Système d'exploitation
Bull DPS 7000

GCOS 7 Répertoire des messages et codes retour

GCOS 7-V8

Logiciel

Sujet : Description détaillée des messages d'erreur système et des codes retour correspondants. Ces messages et codes, dont certains s'affichent sur la console en cas d'incident de traitement, sont consignés dans le JOR.

Observations : Pour tous les utilisateurs de GCOS 7-TS7458, la révision 09 remplace les versions précédentes de ce manuel.

Version du logiciel : GCOS 7-V8 (TS8560)

Date : Mai 1998

Bull Electronics Angers S.A.
CEDOC
Atelier de reprographie
331, Avenue Patton
49004 ANGERS Cedex 01
FRANCE

Bull HN Information Systems Inc.
Publication Order Entry
FAX: (508) 294-7411
MA02/423S
Technonolgy Park
Billerica, MA 01821
U.S.A.

47 F2 10UJ Rev09

Copyright © Bull S.A., 1997, 1998

Toutes les marques citées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.
UNIX est une marque déposée de UNIX System Laboratories.

Vos suggestions sur la forme et le fond de ce manuel seront les bienvenues. Une feuille destinée à recevoir vos remarques se trouve à la fin du présent manuel.

La loi du 11 mars 1957, complétée par la loi du 3 juillet 1985, interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans consentement de l'auteur ou de ses ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal.

Ce document est fourni à titre d'information seulement. Il n'engage pas la responsabilité de Bull S.A. en cas de dommages résultant de son application. Des corrections ou modifications au contenu de ce document peuvent intervenir sans préavis ; des mises à jour ultérieures les signaleront éventuellement aux destinataires.

47 F2 10UJ Rev09

Préface

OBJET DU MANUEL

Ce manuel décrit les messages d'erreur système et les codes retour correspondants. Ces messages et codes, émis par le système en cas d'incident de traitement, sont reproduits dans l'historique du travail ou JOR *(Job Occurrence Report)*. Tous les messages et codes retour décrits dans ce manuel aboutissent dans le JOR et/ou au terminal IOF utilisé pour soumettre le travail considéré. Pour les messages qui ne s'affichent qu'à la console système de l'opérateur principal, se reporter au répertoire des messages console de GCOS 7.

UTILISATEURS CONCERNES

Tous les utilisateurs de systèmes Bull DPS 7000 exploités sous GCOS 7 (version V8).

BIBLIOGRAPHIE

L'ensemble des titres GCOS 7 figurant dans le guide bibliographique (11UG) et plus particulièrement :

Messages console 47 F2 61UU
GCOS7 Console Messages Directory..... 47 A2 61UU

GCOS 7 Network System Messages and Return Codes.....47 A2 29EB

Réseaux - Guide de l'utilisateur 47 F2 94UC
Network User's Guide 47 A2 94UC

Dans ce manuel, les références sont citées sous forme abrégée (4 derniers caractères alphanumériques).

PLAN DU MANUEL

Chapitre 1	Brève description de l'historique d'un travail ou JOR *(Job Occurrence Report).*
Chapitre 2	Mode d'interprétation et format général des messages d'erreur. Liste des codes de classes de deux ou trois lettres qui précèdent tout message d'erreur. Ces codes désignent le module système utilisé au moment où s'est produit l'incident.
Chapitres 3 à 47	Signification des messages d'erreur et de leurs rapports avec les codes retour figurant dans le chapitre 49 et suivants.
Chapitre 48	Signification des messages de violation d'accès au système et aux fichiers.
Chapitre 49	Description des messages du jalonnement IDS/II sous TDS.
Chapitre 50	Interprétation des codes retour. Le format de base du code retour ainsi que la présentation qui lui est consacré dans les chapitres suivants sont également indiqués.
Chapitres 51 à 54	Liste alphabétique des codes retour avec leur texte explicatif. Dans le cas de certains composants du système, le code retour comporte une explication plus détaillée.
Chapitre 55	Liste numérique des codes retour.
Chapitre 56	Liste détaillée des codes retour produits par le module DVMGT *(Device Management)* de gestion des appareils.
Chapitre 57	Explication détaillée des codes retour produits par les modules de gestion des fichiers : affectation des fichiers, traitement des descriptions de fichiers, préparation du traitement de fichier et gestion des fichiers sous TCRF.
Chapitre 58	Explication détaillée des codes retour TDS.
Chapitre 59	Indication des messages XBUP et renvoi à la documentation correspondante.
Annexe A	Liste des codes de fin d'exécution pour les erreurs d'entrées-sorties.

CONVENTIONS D'ECRITURE

La description des formats de messages d'erreur respecte les conventions d'écriture suivantes :

```
llmn.     texte du message
```

ll : code de classe à 2 ou 3 lettres

mn : numéro du message dans sa classe.

Le texte placé après le code explique la cause de l'erreur ou donne un complément de classification numérique suivi d'une spécification de code retour.

MAJUSCULES	**LES MOTS EN MAJUSCULES SONT LA REPRODUCTION EXACTE DE CE QUI S'AFFICHE DANS LE MESSAGE.**
minuscules	**Indication d'une valeur qui varie en fonction du contexte de l'erreur.**
{texte-message-1} **{texte-message-2}** **{texte-message-3}**	Plusieurs textes de messages superposés, réunis par des accolades, signifient qu'un seul de ces textes de messages s'affiche suivant le contexte de l'erreur.

Table des matières

1. Historique du travail 1-1

2. Interprétation des messages d'erreur 2-1

3. Messages BN 3-1
3.1 CONTEXTE 3-1
3.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 3-1
3.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 3-2

4. Messages CBL 4-1
4.1 CONTEXTE 4-1
4.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 4-1
4.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 4-2

5. Messages CG 5-1
5.1 CONTEXTE 5-1
5.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 5-1
5.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 5-2

6. Messages CK 6-1
6.1 CONTEXTE 6-1
6.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 6-1
6.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 6-2

7. Messages CL 7-1
7.1 CONTEXTE 7-1
7.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 7-1
7.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 7-2

8. Messages DCT 8-1
8.1 CONTEXTE 8-1
8.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 8-1
8.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 8-2

9. Messages DDM 9-1
9.1 CONTEXTE 9-1
9.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 9-1
9.3 CONTEXTE D'ERREUR 9-2
9.4 DESCRIPTION DES MESSAGES 9-3

10. Messages DF 10-1
10.1 CONTEXTE 10-1
10.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 10-1
10.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 10-2

11. Messages DS 11-1
11.1 CONTEXTE 11-1
11.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 11-1
11.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 11-2

12. Messages DU 12-1
12.1 CONTEXTE 12-1
12.2 MODULE = H_DFSRD_CLONE 12-2
12.3 MODULE = H_DFSRD_DYNJP 12-2
12.4 MODULE = H_DFSRD_FICB 12-3
12.5 MODULE = H_DFSRD_IRWI 12-4
12.6 MODULE = H_DFSRD_PLUG 12-5
12.7 MODULE = H_DFSRD_PLUG 12-10
12.8 MODULE = H_DFSRD_SLAVE 12-11
12.9 MODULE = H_DFSRD_SPGIM 12-18

12.10 **MODULE = H_DFSRD_SRV** 12-20
12.11 **MODULE = H_DFSRD_WAIT** 12-21
12.12 **MODULE = H_GAC_INITSV** 12-23

13. **Messages DUF** 13-1
13.1 **CONTEXTE** 13-1
13.2 **DOCUMENTS DE REFERENCE** 13-1
13.3 **DESCRIPTION DES MESSAGES UFAS** 13-2
13.4 **DESCRIPTION DES MESSAGES UFAS-EXTENDED** 13-4
13.4.1 **Statistiques au niveau fichier** 13-4
13.4.2 **Statistiques au niveau pool de tampons** 13-5
13.4.3 **Statistiques au niveau activité** 13-6

14. **Messages DV** 14-1
14.1 **CONTEXTE** 14-1
14.2 **DOCUMENTS DE REFERENCE** 14-1
14.3 **DESCRIPTION DES MESSAGES** 14-2

15. **Messages DY** 15-1
15.1 **CONTEXTE** 15-1
15.2 **DESCRIPTION DES MESSAGES** 15-1

16. **Messages EX** 16-1
16.1 **CONTEXTE** 16-1
16.2 **STRUCTURE DES MESSAGES D'EXCEPTION** 16-1
16.3 **DESCRIPTION DES MESSAGES D'EXCEPTION** 16-2
16.4 **PRINCIPALES EXCEPTIONS** 16-3

17. **Messages FP** 17-1
17.1 **CONTEXTE** 17-1
17.2 **DOCUMENTS DE REFERENCE** 17-1
17.3 **DESCRIPTION DES MESSAGES** 17-2

18. Messages GAC 18-1
18.1 CONTEXTE 18-1
18.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 18-1
18.3 DESCRIPTION DES MESSAGES DE GAC 18-2
18.4 DESCRIPTION DES MESSAGES DE GAC-EXTENDED 18-4

19. Messages du noyau GCOS 7 19-1
19.1 DESCRIPTION DES MESSAGES DU NOYAU 19-1

20. Messages GPL 20-1
20.1 CONTEXTE 20-1
20.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 20-1
20.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 20-2

21. Messages IL 21-1

22. Messages IN 22-1
22.1 CONTEXTE 22-1
22.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 22-1
22.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 22-2

23. Messages JB 23-1
23.1 CONTEXTE 23-1
23.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 23-1
23.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 23-2

24. Messages JP 24-1
24.1 CONTEXTE 24-1
24.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 24-1
24.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 24-2

25. Messages LD 25-1
25.1 CONTEXTE 25-1
25.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 25-1
25.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 25-2

26. Messages LK 26-1
26.1 CONTEXTE 26-1
26.2 DOCUMENT DE REFERENCE 26-1
26.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 26-2

27. Messages LH 27-1
27.1 CONTEXTE 27-1
27.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 27-1
27.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 27-2

28. Messages MAC 28-1
28.1 CONTEXTE 28-1
28.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 28-1
28.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 28-2

29. Messages MU et MV 29-1
29.1 CONTEXTE 29-1
29.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 29-1
29.3 FORMAT ET STRUCTURE DES MESSAGES 29-2
29.4 DESCRIPTION DES MESSAGES 29-3

30. Messages OU 30-1
30.1 CONTEXTE 30-1
30.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 30-1
30.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 30-2

31. Messages PAS 31-1
31.1 CONTEXTE 31-1
31.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 31-1
31.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 31-2

32. Messages PCF 32-1
32.1 CONTEXTE 32-1
32.2 DOCUMENT DE REFERENCE 32-1
32.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 32-2

33. Messages PT 33-1
33.1 CONTEXTE 33-1
33.2 FORMAT GENERAL DES MESSAGES DE LA CLASSE PT 33-1
33.3 DESCRIPTION DES MESSAGES D'INITIALISATION (PT01 A PT26) 33-3
33.4 DESCRIPTION DES MESSAGES DE DIALOGUE VCAM (PT31 A PT63) 33-8
33.5 MESSAGES D'ERREUR DE VCAM 33-14
33.5.1 Notifications "STATUS" 33-14
33.5.2 Notifications d'erreur "REASON" 33-15
33.5.2.1 Notifications REASON pour déconnexion 33-15
33.5.2.2 Notifications REASON utiles pour la maintenance 33-16
33.5.3 Notification d'erreur "C_REASON" 33-17

34. Messages QC 34-1
34.1 CONTEXTE 34-1

35. Messages QL 35-1
35.1 CONTEXTE 35-1
35.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 35-1
35.3 DESCRIPTION DES MESSAGES QL POUR LES SYSTEMES VBO 35-2
35.4 DESCRIPTION DES MESSAGES QL POUR LES SYSTEMES FBO 35-17

36. Messages RDN 36-1
36.1 CONTEXTE 36-1
36.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 36-1
36.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 36-2

37. Messages RR 37-1

38. Messages RT 38-1
38.1 CONTEXTE 38-1
38.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 38-1
38.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 38-2

39. Messages RY 39-1
39.1 CONTEXTE 39-1
39.2 MANUELS DE REFERENCE 39-1
39.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 39-2

40. Messages SC 40-1
40.1 CONTEXTE 40-1
40.2 DESCRIPTION DES MESSAGES 40-1

41. Messages SQ 41-1
41.1 CONTEXTE 41-1
41.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 41-1
41.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 41-2

42. Messages TD 42-1
42.1 CONTEXTE 42-1
42.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 42-2
42.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 42-3

43. Messages TN 43-1
43.1 CONTEXTE 43-1
43.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 43-1
43.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 43-2

44. Messages TR 44-1
44.1 CONTEXTE 44-1
44.2 DESCRIPTION DES MESSAGES 44-1
44.2.1 Messages opérateur du collecteur - TR20 44-1
44.2.2 Messages du SICID 4004 44-2
44.2.3 Messages du SICID 4005 44-6
44.2.4 Messages du SICID 4006 44-7
44.2.5 Messages du SICID 4007 44-9
44.2.6 Messages du SICID 4009 44-10
44.2.7 Message de la procédure SICID 4011 44-11
44.2.8 Messages du SICID 4012 44-12
44.3 MESSAGES DE L'EXTRACTEUR TR40 ET TR41 44-15
44.3.1 Messages du SICID 400B 44-15
44.3.2 Messages du SICID 400F 44-18
44.4 MESSAGES DES COMMANDES OPERATEUR MAIN - TR60 A TR72 44-19

45. Messages TS 45-1
45.1 CONTEXTE 45-1
45.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 45-1
45.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 45-2

46. Messages TW 46-1
46.1 CONTEXTE 46-1
46.2 DOCUMENT DE REFERENCE 46-1
46.3 FORMAT DES MESSAGES 46-2
46.3.1 Codes utilisés dans les significations 46-2
46.3.1.1 Codes désignant le destinataire du message 46-2
46.3.1.2 Codes utilisés dans les zones variables 46-2
46.4 DESCRIPTION DES MESSAGES 46-3

47. Messages TX 47-1
47.1 CONTEXTE 47-1
47.2 DOCUMENT DE REFERENCE 47-1
47.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 47-2

48. Messages de violation d'accès système et fichiers 48-1
48.1 CONTEXTE 48-1
48.2 CODES RESULTANTS (OO) 48-2
48.3 CLASSE DE VIOLATION (CC) 48-3
48.3.1 Classes de violation 01 à 07 (accès à des objets catalogués) 48-3
48.3.2 Classes de violation 11 à 13 (accès au système) 48-3
48.3.3 Classes de violation 11 à 13 (accès à un service protégé) 48-3

49. Messages de suivi IDS/II sous TDS 49-1
49.1 CONTEXTE 49-1
49.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 49-1
49.3 DESCRIPTION DES MESSAGES 49-2

50. Interprétation des codes retour 50-1
50.1 ANALYSE DU FORMAT DES CODES RETOUR 50-1
50.2 EXEMPLES DE MESSAGES CONTENANT DES CODES RETOUR 50-3
50.3 TRAITEMENT DES ERREURS 50-4
50.4 ORGANISATION DES EXPLICATIONS SUR LES CODES RETOUR 50-11
50.5 COMMENT UTILISER LES EXPLICATIONS CONCERNANT LES CODES RETOUR 50-11

51. Codes retour ABNCCAD à DATALOSS 51-1

52. Codes retour DATANAV à IOFAIL 52-1

53. Codes retour IONOP à RESIDENT 53-1

54. Codes retour RESNAV à YETALLOC 54-1

55. Codes retour classés par ordre alphanumérique 55-1

56. Codes retour détaillés de la gestion des appareils 56-1

57. Codes retour détaillés de la gestion des fichiers 57-1
57.1 AFFECTATION DES FICHIERS 57-2
57.2 TRAITEMENT DES DESCRIPTIONS DE FICHIER 57-8
57.3 PREPARATION AU TRAITEMENT DES FICHIERS 57-10
57.4 FONCTIONS INTERNES RESERVEES AU CENTRE DE SERVICE BULL 57-19
57.5 GESTION DES FICHIERS AVEC TCRF 57-20

58. Codes retour détaillés de TDS 58-1
58.1 CODES D'ARRET PREMATURE DES TPR ET TRANSACTIONS 58-1
58.2 CODES RETOUR TDS SUR [M] OPEN, [M] CLOSE 58-4

59. Messages XBUP 59-1

Annexe

A. Codes de fin pour erreurs d'E/S A-1
A.1 ERREURS BANDE EN CARTOUCHE A-1
A.2 ERREURS BANDE A-3
A.3 ERREURS DISQUE A-5

1. Historique du travail

L'historique du travail (JOR) rassemble les messages et codes retour destinés à l'utilisateur. Cet historique du travail fait par ailleurs l'objet d'une description plus spécifique au chapitre 7 du manuel :

JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

Nature de l'historique du travail

Sauf mention contraire dans la commande **$JOB** du JCL, pour chaque exécution d'un travail ou chaque introduction d'une rubrique de description de données, le système produit un compte rendu appelé historique du travail *(Job Occurrence Report)*.

Utilité de l'historique du travail

L'historique du travail remplit les fonctions suivantes :

- Conserve une description du travail soumis au système et une liste des ordres JCL correspondant à ce travail.

- Donne une description des opérations réalisées, dans l'ordre chronologique où elles ont eu lieu. A chaque exécution d'une activité, le système place dans l'historique du travail des messages qui identifient l'activité et décrivent la façon dont s'est déroulée son exécution. En outre, chaque fois qu'un événement extérieur, une intervention opérateur par exemple, interfère avec l'exécution du travail, le système le consigne par un message dans l'historique.

- Garde la trace des situations anormales. Celles-ci sont signalées dans l'historique du travail par un message d'avertissement ou d'erreur. Chaque message est associé à un code qui permet de retrouver facilement l'explication des erreurs dans la documentation.

- Enregistre l'utilisation des ressources (temps processeur, E/S) consommées pour l'exécution du travail.

Structure de l'historique du travail

L'historique du travail est généralement divisé en deux parties :

- *The Job/Data Introduction and Translation Report* : Cette partie est produite lorsqu'on fournit au système des rubriques de description de travail ou des rubriques de description de données.

- *The Job Execution Report* : Cette partie est produite à l'exécution du travail. Cette partie n'est pas produite en cas d'introduction de données, étant donné que l'ordre **$DATA** du JCL ne signifie pas nécessairement qu'un travail est exécuté.

Les messages de l'historique du travail commencent généralement en colonne 11. La marge ainsi dégagée à gauche (colonnes 1 à 10) permet de mettre en valeur les messages importants ; c'est notamment le cas des messages de début et des messages d'erreur.

Ce n'est que lorsque le travail est terminé que l'Editeur des sorties lance l'impression de l'historique du travail. Une fois sorti à l'imprimante, ce fichier est automatiquement supprimé. Dans certains cas cependant, pour les travaux de service par exemple, l'historique du travail n'est pas imprimé.

2. Interprétation des messages d'erreur

Lorsque le système détecte une anomalie pendant l'exécution d'un travail, il consigne l'erreur par un message dans l'historique du travail (JOR). Cette anomalie peut être imputable à une erreur de l'utilisateur ou à une erreur du système.

Certains de ces messages sont reproduits à l'écran du terminal IOF lorsque l'erreur est détectée pendant l'exécution d'une activité interactive.

Les messages d'erreur commencent tous par un code à deux ou trois lettres. Si l'un des messages rencontrés en cours d'exploitation nécessite tel quel des explications mais n'est pas décrit dans ce manuel, rechercher le code à deux ou trois lettres du début du message dans la liste placée en fin de ce chapitre. Ce code désigne en effet le composant du système mis en cause pour la survenue de l'erreur : se reporter alors à la documentation utilisateur concernée. S'il n'y a aucun manuel ou si la cause de l'erreur ou sa signification continue à présenter des difficultés de compréhension, prendre contact avec le Centre de service Bull.

Dans les chapitres qui suivent, les messages sont regroupés par classes, c'est à dire par composant système générateur du message, à raison d'une classe de messages par chapitre. Les informations fournies permettent de déterminer la cause de l'erreur, et proposent des solutions pour supprimer ces erreurs. Certaines de ces solutions sont illustrées d'exemples.

Un message d'erreur se présente sous la forme suivante :

```
llmn.    texte du message
```

est un code de classe de deux ou trois lettres et le numéro du message dans sa classe. Selon la classe de l'erreur, le texte qui suit le code peut être :

- une brève explication de la cause de l'erreur,
- ou une nouvelle classification numérique suivie d'une spécification de code retour. Pour la signification de ces codes retour, se reporter aux chapitres de la fin du manuel.

Un message d'erreur peut être qualifié ou non. Les qualifications existantes sont :

- **WARNING** *(avertissement)*,
- **FATAL** *(erreur bloquante)*,
- **SYSTEM** *(système)*.

Normalement, les messages **WARNING** et les messages **FATAL** signalent des erreurs de l'utilisateur et s'expliquent par eux-mêmes. Les messages **SYSTEM** signalent un mauvais fonctionnement du système lui-même (matériel ou logiciel). Ils sont généralement constitués non d'un texte, mais d'un code de message et d'un numéro de message. Les messages **SYSTEM** doivent être communiqués au Centre de service Bull.

Remarques :

1. Les messages générés par certains utilitaires ne figurent pas dans le présent manuel. Il convient de les rechercher dans les manuels utilisateur appropriés.

2. Le présent manuel ne donne également aucune explication pour les messages destinés aux techniciens et ingénieurs Bull.

Les codes de classe des messages d'erreur sont attribués par les modules système qui détectent les erreurs. Dans la suite du présent manuel, les messages d'erreur sont regroupés par classes faisant chacune l'objet d'un chapitre.

Dans la mesure du possible, les informations suivantes sont données pour chaque message d'erreur :

Signification : circonstances de l'erreur et causes possibles de cette erreur.

Résultat : conséquences de l'erreur sur l'exécution de l'activité.

Intervention : procédures de correction suggérées.

Le tableau qui suit récapitule les codes des classes de messages et donne pour chacun le nom du composant système. Les codes message précédés de l'astérisque sont ceux qui sonnent lieu à une description dans le manuel. Les autres messages sont décrits dans les manuels utilisateur correspondants.

Codes de classes et noms des composants système

Code	**Noms des composants système**
ACT	Statistiques travaux.
AL	Fonctions d'ajout et de suppression.
ARM	Gestion automatique des ressources.
AT	Configuration des disques système.
AV	Contrôle de disponibilité.
BAC	Accès au niveau de base.
*BN	BINDER.
BOO	Amorçage.
BPM	Gestion du pool de tampons.
CA	Système de communication.
*CBL	Compilateur COBOL.
CF	Configuration du système.
*CG	Système d'accès spécifique catalogues
*CK	Relance sur point de reprise.
*CL	Utilitaire PRLOGC.
CS	Fonctions de facturation séparée.
CX	Clé CALC.
*DCT	Gestion de catalogues.
*DDM	Système de gestion de bases de données (DBCS).
*D	Gestion de fichiers (partie DEFINE).
DFA	Affectation de fichiers.

DFR	Reconstitution de fichiers.
DG	Réorganisation de bases de données.
DH	Traitement des dictionnaires de données.
DI	Interface DML.
DIO	Interpréteur pour tests et diagnostics.
DK	Module de commande d'unité à disquettes.
DL	Utilitaire de validation de bases de données.
DM	Processeur DML
DMG	Outil de migration de fichiers
DN	Utilitaire d'analyse de bases de données.
DP	Utilitaire d'impression de bases de données.
DPA	Statistiques de vidage (DUMPACT)
DPS	Vidage système
*DS	Traitement des descriptions de fichiers.
DT	Fonctions de bases de données.
*DU	Sauvegarde dynamique.
*DUF	Fichiers UFAS (toutes organisations).
DUM	Méthode d'accès aux fichiers fictifs.
*DV	Gestion de appareils.
*DY	Adressage dynamique (pour modules partageables)
EL	Consignation des erreurs.
EV	Gestion des événements.
*EX	Traitement des exceptions.
FDS	Description des labels de fichiers.
FECM	Administration de frontal
FFU	Utilitaire de mise en forme de fichiers.
FHU	Utilitaires de traitement de fichiers.
FM	Fonctions mathématiques **FORTRAN**.
FN	Gestion de frontaux (**FNPS**).
FO	Compilateur **FORTRAN**.
FOR	Mise en forme de listages.
*FP	Préparation de fichiers.
FPU	Utilitaire de correction de fichiers.
FR	Routines de service **FORTRAN**.
FRM	Traitement de grilles.
FRU	Utilitaire de renommage des fichiers.
FS	Administration de frontal (**FECM**).
FS	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers.
FSR	Sauvegarde et restauration de fichiers.
FVL	Utilitaires de gestion de fichiers et volumes.
FVP	Gestion physique des fichiers et volumes.
FX	Transfert de fichiers.
*GAC	Gestion générale des accès.
*GPL	Langage GPL.
HDR	En-tête de procédure.
IA	Gestion IDS (stockage intégré des données).
IF	Méthode italienne de stockage des données
II	Informations sur le réalisateur
*IL	Chargement initial du système (**ISL**).
*IN	Gestion des entrées système.
INS	Fonctions de création d'installations.
*JA	Journalisation après mise à jour des fichiers.
JAG	Génération du journal Après.
*JB	Gestion des travaux.
*JL	Journalisation avant mise à jour des fichiers.
JLD	Chargement d'activités pour moniteur **SCP**.

JOB	Gestion de lancement et de la terminaison des travaux.
*JP	Journal Après.
KOM	Constitution de KOM.
*LD	Chargeur.
**LH	Gestion de la mémoire.
*LK	Editeur de liens statistique.
LL	Fonctions niveau.
LTC	Atelier de génie logiciel LTC.
*MAC	**MACPROC**.
MC	Processeur de macros (ex.: pour **HLIL**).
MCS	Système de gestion de messages.
MG	Générateur de catalogues de messages.
MIK	Constitution de microforme.
MP	Génération des tables JCL.
MR	Utilitaire de fusion.
*MT	Moniteur TDS (MU et MV de GCOS7-V6).
*MU	Moniteur TDS.
*MV	Moniteur TDS.
MZ	Aide interactive à la mise au point.
NA	Administration de réseaux.
NF	Fonctions d'archivage administratif (**ASF**).
NG	Génération de réseau.
OP	Gestion des messages opérateur (**OMH**)
*OU	**SYSOUT**.
OW	Traitement des sorties (utilitaires d'édition des sorties).
*PAS	Compilateur Pascal.
PAT	Insertion des corrections.
*PCF	Aide à la mise au point (**PCF**).
PIA	Correction des erreurs matérielles.
PL	**PRLOG**.
PSR	Routines de service Pascal.
*PT	Dispositif de déport.
*QC	Gestion des files d'attente de communications.
*QL	Accès aux bibliothèques.
QY	**QUERY**.
RB	Fonctions à distance.
*RDN	Module de lecture normalisée.
RF	Accès aux fichiers à distance.
RFW	Restauration actualisée de fichiers.
*RR	Gestion des relances.
RS	Gestion des ressources.
*RT	Accès au fichiers à distance
RY	Reconstitution de fichiers
SB	Gestion de la table **SYSTEM BASE**.
*SC	Contrôle de session
SCH	Planificateur de travaux.
SCN	**SCANNER**.
SFI	Utilitaire de sauvegarde de fichiers.
SG	Génération et mise à jour du système.
SIP	Initialisation.
SL	Description syntaxique de langage.
SLD	Chargeur système pour **SCP** + **SIP**.
SLU	Utilitaire de listage de sous-fichiers.
SMM	Maintenance de modules partageables.

SO	Traitement de la clé de validation .
SP	Processeur de schémas (IDS).
*SQ	Fichiers séquentiels **BFS**.
*SR	Tri/Fusion (**SORT/MERGE**).
SS	Structure commune standard de niveau 2.
SUM	CROSSREF dans compte rendu abrégé.
SV	Sauvetage de fichiers.
TD	Tri distribué.
TL	Personnalisation du logiciel à la livraison.
*TN	Traduction des ordres JCL.
*TR	Suivi du système.
*TS	Accès aux fichiers bande BFAS ou UFAS séquentiel.
TSK	Gestion des tâches.
*TW	Editeur de sorties sur terminaux (**GT-WRITER**)
UPN	Mise à jour de système frontal (**UNCP**).
UPS	Correction automatique.
UR	Chargement et mise à jour de **SYS.URCINIT**.
URR	Extraction dans **SYS.URCINIT**.

Les classes qui suivent concernent les sessions télécommunications de GCOS 7. Pour la description de ces messages, se reporter au manuel : *GCOS 7 - Exploitation du réseau - Manuel de référence*.

Codes Message et Noms des Composants Système

Code	**Noms des Composants Système**
CA	Système d'accès télécommunications.
CC	Contrôle de communications.
CD	Gestion de répertoire de communications.
FE	Administration de frontal (FECM).
FR	Gestion de frontal (FEPS).
NA	Administration de réseau.
NG	Génération de réseau.
QC	Gestion de file d'attente de communications.
TF	Sous-système transport et frontaux.
TP	Sous-système transport et réseau.

3. Messages BN

3.1 CONTEXTE

Les messages **BN** sont produits par le module de liaison de modules édités BINDER.

3.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

BINDER - Guide de l'utilisateur 47 F2 11UP

3.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
Binder1  THE BINDER IS NOT AVAILABLE ON YOUR SITE.
         PLEASE CONTACT SUPPLIER.
```

Signification : BINDER n'existe pas dans la configuration.

Intervention : Prendre contact avec le Centre de Bull.

```
Binder2  ABNORMAL RETURN CODE FROM SYSOUT.
         RC = code-retour
```

Signification : BINDER n'a pas réussi à ouvrir le fichier de comptes rendus. Ce message est très rare lorsqu'on envoie ces comptes rendus dans le fichier SYSOUT standard. Lorsqu'on utilise un fichier SYSOUT permanent, les codes retour les plus fréquents sont EFNUNKN (nom de fichier externe inconnu) ou IOFAIL (incident d'E/S sur un volume endommagé).

Résultat : Les modules édités ne sont pas liés.

Intervention : Corriger le JCL ou contacter le Centre de service Bull.

```
Binder3  WRONG TYPE OF SYSOUT
```

Signification : Le fichier spécifié dans un paramètre PRTFILE ou PRTLIB n'est pas de type SL (programme en langage origine).

Résultat : Les modules édités ne sont pas liés.

Intervention : Prendre contact avec le Centre de service Bull.

```
Binder4  ABNORMAL RETURN CODE FROM SPACE MANAGER
         RC = code-retour
```

Signification : Incident interne de traitement.

Résultat : Les modules édités ne sont pas liés.

Intervention : Prendre contact avec le Centre de service Bull.

```
Binder6  ABNORMAL OPENS OF SYSOUT SUBFILE.
         RC = code-retour
```

Signification : BINDER n'a pas réussi à ouvrir le fichier de comptes rendus dans la bibliothèque spécifiée par le paramètre PRTLIB. La raison en est précisée par le code retour.

Résultat : Les modules édités ne sont pas liés.

Intervention : Prendre contact avec le Centre de service Bull.

```
Binder7  ABNORMAL CLOSES OF SYSOUT SUBFILE.
         RC = code-retour
```

Signification : BINDER n'a pas réussi à fermer le fichier de comptes rendus. La raison en est précisée par le code retour.

Résultat : Les modules édités ne sont pas liés.

Intervention : Prendre contact avec le Centre de service Bull.

```
Binder8  UNABLE TO CHANGE NAME OF SYSOUT SUBFILE H_BIN_OUT.
         RC = code-retour
```

Signification : BINDER n'a pas réussi à donner son nom définitif au sous-fichier de comptes rendus. La raison en est précisée par le code retour. Le compte rendu est disponible dans le sous-fichier H_BIN_OUT de la bibliothèque spécifiée par le paramètre PRTLIB.

Résultat : Les modules édités ne sont pas liés.

4. Messages CBL

4.1 CONTEXTE

Les messages **CBL** apparaissent lors de l'utilisation des fonctions COBOL.

Les messages **CBL01** à **CBL06** sont produits par le compilateur **COBOL**. Les messages **CBL11** à **CBL23** sont produits pendant l'exécution d'un programme COBOL.

4.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

COBOL 85 - Manuel de référence 47 F2 05UL
COBOL 85 - Guide de l'utilisateur 47 F2 06UL

4.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
CBL01.  ERROR WHILE COMPILING
        [LINE n°-ligne-origine OF] id-programme
        [RC = code-retour-édité] [ON fichier] [(nfi)]
(ERREUR PENDANT LA COMPILATION
[LIGNE n°-ligne-origine DE] id-programme
[RC = code-retour-édité] [SUR fichier] [(nfi)])
```

Signification : Une condition anormale a provoqué la fin anormale du compilateur. Le message donne le code retour produit par le service système appelé par le compilateur **COBOL**. Le compte rendu de compilation comporte un message de diagnostic indiquant le type d'erreur rencontré, à moins que l'erreur ne concerne le fichier de compte rendu (**nfi = H_PR**).

Résultat : Arrêt prématuré de compilation. Dans certains cas, l'analyse du programme origine a déjà été effectuée. Le message **CBL02** (voir dans la suite de ce chapitre) récapitule les erreurs détectées.

Intervention : Analyser le message de diagnostic dans le compte rendu de compilation.

Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
CBL01. ERROR WHILE COMPILING nom-programme.
       LISTING FILE EXHAUSTED
(ERREUR PENDANT LA COMPILATION DE nom-programme.
FICHIER LISTAGE SATURE)
```

Signification : Saturation du fichier permanent (paramètre **PRTLIB** ou **PRTFILE**) utilisé pour le compte rendu de compilation.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation. La nouvelle unité compilée n'est pas produite. S'il existait une ancienne version de l'unité compilée, elle reste disponible dans la bibliothèque.

Intervention : Utiliser un autre fichier permanent ou le fichier SYSOUT standard.

```
CLB01.   ERROR WHILE COMPILLING nom-programme. INVALID LIB
                {PRTLIB }
         TYPE FOR {PRTFILE}
                {SYSOUT }
(ERREUR PENDANT LA COMPILATION DE nom-programme.
TYPE BIBLIOTHEQUE INCORRECT POUR PRTLIB/PRTFILE/SYSOUT)
```

Signification : Le type du fichier défini dans le paramètre **PRTLIB** pour le compte rendu de compilation n'est pas de type **SL**.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation. L'unité compilée n'est pas produite. Aucun compte rendu de compilation n'est généré.

Intervention : Spécifier une bibliothèque de type SL dans le paramètre PRTLIB.

```
CBL01.   ERROR WHILE COMPILING nom-programme.
         IMPOSSIBLE TO OPEN H_PR
(ERREUR PENDANT COMPILATION DE nom-programme.
OUVERTURE DE H_PR IMPOSSIBLE)
```

Signification : Il est impossible d'ouvrir le fichier ou la bibliothèque à utiliser pour le compte rendu de compilation. Un message **FP17** a été émis précédemment. Il contient le code retour et indique la cause de l'erreur.

Le code retour **EFNUNKN** signale que le fichier spécifié dans le paramètre **PRTLIB** ou **PRTFILE** n'existe pas sur le volume indiqué.

Résultat : La compilation n'est pas exécutée.

Intervention : Vérifier la valeur affectée au paramètre **PRTLIB** ou **PRTFILE**.

```
CBL02.   SUMMARY FOR nom-programme
         <récapitulation-erreurs> [NO] CU PRODUCED
(RECAPITULATION POUR nom-programme
<récapitulation-erreurs> [AUCUNE] UNITE DE COMPILATION PRODUITE)
```

Signification : Message d'information affiché pour chaque procédure compilée.

Ce message apporte les renseignements suivants :

- nom du programme compilé ;
- récapitulation des erreurs détectées : nombre d'erreurs pour chaque niveau de gravité ou mention "**NO ERRORS**" *(Aucune erreur)* ;
- confirmation que l'unité compilée a été produite (ou éventuellement, indication qu'elle n'a pas été produite).

Intervention : Aucune.

```
CBL04.   NOT ENOUGH MEMORY TO RUN COMPILER
(ESPACE MEMOIRE INSUFFISANT POUR EXECUTER LA COMPILATION)
```

Signification : L'espace mémoire demandé (dans le paramètre **SIZEOPT**) ne suffit pas pour l'exécution du compilateur.

Résultat : La mémoire réservée au compilateur est accrue en fonction de ses besoins.

```
CBL05.   mmmm K EXTRA MEMORY USED FOR nnnn CPU
         MINUTES, llll ELAPSED MINUTES
(nnnn K DE MEMOIRE SUPPLEMENTAIRE UTILISES PENDANT nnnn
MINUTES DE TEMPS CPU, SOIT llll MINUTES DE TEMPS ECOULES)
```

Signification : Ce message résulte de l'utilisation du paramètre **EXPSIZE** dans l'ordre **COBOL** du JCL. **EXPSIZE** permet en effet l'extension en cours de compilation de l'espace mémoire initialement réservé au compilateur. Le message précise l'espace mémoire supplémentaire affecté, ainsi que les temps pendant lesquels ce supplément a été affecté.

```
CBL06.   explication-erreur-environnement
```

Signification : Ce message signale les erreurs d'environnement détectées par le compilateur et consignées dans l'historique du travail (JOR). Par exemple :

- programme origine à compiler introuvable dans la bibliothèque spécifiée ;
- fichier désigné dans le paramètre **CULIB** ne se trouvant pas dans une bibliothèque d'unités compilées.

Ces erreurs proviennent le plus souvent d'une mauvaise spécification des paramètres dans l'ordre **COBOL** du JCL. Le texte du message explique en clair l'erreur.

Intervention : Vérifier la formulation de l'ordre **COBOL**.

```
CBL07.   SPECIFIED WORKING SET TOO SMALL, supplément USED
(ESPACE D'EXECUTION INSUFFISANT, supplément UTILISE)
```

Signification : La taille déclarée dans **SIZEOPT** est insuffisante pour une exécution convenable du compilateur. Le compilateur prend plus de mémoire s'il en existe de disponible.

```
CBL11.   DISPLAY nom-programme chaîne-affichée
(AFFICHAGE PAR nom-programme DE LA chaîne-affichée)
```

Signification : Impression dans l'historique du travail (JOR) du contenu d'un message envoyé par le programme à la console principale [ou à une console de remplacement] en exécution d'une instruction "**DISPLAY UPON [ALTERNATE] CONSOLE**".

```
CBL12.   IFN nfi RELATIVE KEY CANNOT BE USED
(FICHIER nfi - CLE RELATIVE INUTILISABLE)
```

Signification : Ce message peut se présenter lorsqu'un programme a été exécuté sur un fichier d'organisation non relative alors que le fichier déclaré dans sa clause **SELECT** était d'organisation relative (**ORGANIZATION IS RELATIVE**). Ce message prévient l'utilisateur que l'incohérence a été acceptée au moment de l'ouverture du fichier, mais que certaines opérations impliquant la clé relative n'aboutiront pas, le format des articles n'étant ni F, ni FB.

Résultat : Ce message est émis à l'ouverture du fichier (**OPEN**). Le programme s'exécute effectivement, mais peut s'arrêter prématurément si des opérations non autorisées sont demandées.

```
CBL13.   ACCEPT nom-programme chaîne-console
(ACCEPT nom-programme chaîne-console)
```

Signification : Impression dans l'historique du travail (JOR) d'un message envoyé au programme à partir de la console principale [ou d'une console de remplacement] en exécution d'une instruction "**ACCEPT FROM [ALTERNATE] CONSOLE**".

```
CBL14.   IFN: nfi ORGANIZATION OVERIDEN
(FICHIER nfi - L'ORGANISATION EFFECTIVE N'EST PAS PRISE EN COMPTE)
```

Signification : L'organisation déclarée dans le programme pour le fichier diffère de l'organisation effective.

Résultat : Message envoyé à l'ouverture du fichier. L'exécution du programme continue.

```
CBL15.   IFN: nfi RECORD LENGTH CONFLICT [ACCEPTED IN INPUT]
         (longueur-article ON FILE)
(FICHIER nfi - INCOHERENCE DANS LONGUEUR D'ARTICLE
[ACCEPTEE EN MODE ENTREE] (longueur-article DANS LABEL FICHIER))
```

Signification : Ce message d'avertissement indique que les longueurs d'article déclarées dans le programme ne sont pas les mêmes que dans le label du fichier. Le message rappelle la longueur figurant dans le label du fichier. Cette vérification a lieu à l'ouverture du fichier.

Résultat : Si le fichier a été ouvert en mode entrée (**INPUT**), le programme s'exécute généralement. Lorsqu'un article est plus long que la zone article, il est tronqué, et l'état de fichier est forcé à "**9U**". Si aucune procédure **USE** n'a été définie, le programme s'arrête prématurément.

Si le fichier a été ouvert dans un autre mode, le programme s'arrête prématurément, sauf si une procédure USE a été définie pour traiter l'erreur. Dans ce dernier cas, le résultat des opérations de lecture et d'écriture ne peut être garanti.

```
         {CALL  }
CBL16.   {      } nom-programme RC=code-retour AT ADDRESS xxxx
         {CANCEL}
(INSTRUCTION {CALL | CANCEL} nom-programme
RC=code-retour A L'ADRESSE xxxx)
```

Signification : L'exécution d'une instruction **CALL** ou **CANCEL** (dans le format avec identificateur) n'a pas abouti. Le message donne :

- le nom du programme sur lequel porte l'instruction **CALL** ou **CANCEL**,
- et l'adresse de l'instruction **CALL** ou **CANCEL** dans le programme.

Le code retour indique la raison de l'erreur. Les codes retour suivants signalent généralement une erreur de l'utilisateur :

- **IDERR :** l'identificateur spécifié dans l'instruction **CALL** ou **CANCEL** ne contient pas de nom de programme.
- **NOMATCH :** le programme désigné dans l'instruction **CALL** ou **CANCEL** n'existe pas dans le module chargeable. Il peut y avoir plusieurs raisons à cela :
  - soit que le nom du programme est incorrect,
  - soit que le programme n'a pas été intégré par l'Editeur de liens statique car il n'était pas désigné de façon explicite ("**CALL littéral**") par le programme principal ou l'un des programmes subordonnés au programme principal. Pour forcer cette intégration dans le module chargeable, il faut ajouter une commande "**INCLUDE=nom-programme**" au moment de l'édition de liens.

Résultat : Arrêt prématuré du programme.

Intervention : Dans les cas exposés ci-dessus, vérifier le programme origine. Ajouter, le cas échéant, une commande **INCLUDE** au moment de l'édition de liens.

Dans les autres cas, contacter immédiatement le Centre de service Bull.

```
CBL17.   STOP littéral
(STOP littéral)
```

Signification : Message d'information confirmant à l'utilisateur l'exécution de l'instruction "**STOP littéral**". Le fait est consigné dans l'historique du travail (JOR).

Intervention : Aucune.

```
CBL18.   IFN:nfi RC=code-retour AT ADDRESS adresse nom-programme
         [ILN=ligne-interne] [XLN=ligne-externe]
(FICHIER nfi - RC=code-retour A L'ADRESSE adresse nom-programme
[NLI=n°-ligne-interne] [NLE=n°-ligne-externe])
```

Signification : Un code retour d'anomalie a été renvoyé au programme, et une procédure de récupération sur incident a été lancée par le système à la suite d'une opération de gestion de données concernant le fichier désigné par nfi. Le message donne le nom du programme et l'adresse segmentée à partir de laquelle l'opération de gestion de données a été appelée. Si le programme a été compilé avec l'option **DEBUG**, le message donne également les numéros de lignes de l'instruction concernée tels qu'ils figurent dans la liste du programme compilé.

Résultat : La réaction du système est fonction de la nature de l'incident et du recours ou non à une procédure de reprise sur erreur définie dans le programme.

```
CBL19.   IFN: nfi CONTROL RECORD 101 TRUNCATED
(FICHIER nfi - ARTICLE DE COMMANDE 101 TRONQUE)
```

Signification : Le fichier ayant été créé en mode SSF, le système ajoute automatiquement, au début de ce fichier, un article spécial, l'article de commande 101, habituellement d'une taille de 79 octets, et qui regroupe différentes informations de gestion. Ce message avertit l'utilisateur que l'article de commande 101 a été tronqué, car la taille maximum d'article définie pour le fichier est inférieure à 79 octets.

Résultat : L'exécution du programme se poursuit et le fichier produit pourra être lu par un programme utilisateur. Toutefois, l'utilisation par le processeur **LIBMAINT** peut présenter quelques difficultés.

Intervention : Aucune.

```
CBL20.   USETST RC=code-retour AT ADDRESS xxxx
(USETST RC=code-retour A L'ADRESSE xxxx)
```

Signification : La routine de service **H_CBL_USETST** a été appelée pour prendre en compte le code d'état de fin de l'activité, mais elle n'a pas pu aboutir pour la raison indiquée par le code retour. Ce code retour est généralement "**INDOUT**" ce qui signifie que le code d'état renvoyé est négatif.

Résultat : Le code d'état de fin de l'activité reste indéterminé, et l'exécution se poursuit.

Intervention : Corriger le programme.

```
CBL23.   IFN: nfi DATAFORM OVERRIDING NOT TAKEN INTO ACCOUNT
(FICHIER nfi - MODIFICATION DE FORMAT PAR DATAFORM
NON PRISE EN COMPTE)
```

Signification : Le paramètre **DATAFORM** spécifié dans un ordre **DEFINE** du JCL demande à modifier le format de données initialement spécifié pour un fichier dans un programme utilisateur. Or, l'ordre **DEFINE** ne permet pas la modification du format initial des données dans un programme utilisateur.

Résultat : Le programme se poursuit sans modification du format des données.

Intervention : Corriger le programme si le format initial des données ne convient plus.

```
CBL24.   IFN: nfi DESCRIBED IN PROGRAM ... AS ... IS NOT
         MATCHED WITH ONE DESCRIBED AS ...
(Le fichier nfi décrit dans le programme ... comme ... n'a pas les
mêmes caractéristiques qu'un autre fichier décrit comme ...)
```

Signification : Le même fichier nfi est défini dans plusieurs programmes de la même unité d'exécution, mais les descriptions varient d'un programme à l'autre, ce qui n'est pas admis par les conventions du système.

Résultat : Arrêt prématuré.

Intervention : Vérifier et corriger les descriptions de fichiers dans les programmes.

```
CBL25.   IFN: nfi ERRONEOUS ATTRIBUTES (SEE programme à créer):
         attribut (attribut dans programme à créer),
         attribut...
(IFN: nfi ATTRIBUTS ERRONES (VOIR programme à créer): attribut
(attribut dans programme à créer), attribut...
```

Signification : Un programme tentant d'ouvrir un fichier décrit ce fichier avec des attributs fixes différents de ceux du fichier affecté. Les attributs fixes du fichier affecté seront ceux qui ont été spécifiés dans le programme qui l'a créé.

Résultat : Arrêt prématuré.

Intervention : Corriger la description de fichier ou l'affectation de fichier.

Résultat : Arrêt prématuré de l'exécution.

```
SPM      message
```

Signification : Un événement inattendu a interféré avec le fonctionnement du compilateur COBOL et de différents composants système à l'occasion d'une opération de gestion mémoire.

Intervention : Corriger la cause de l'erreur ou contacter le Centre de service Bull.

5. Messages CG

5.1 CONTEXTE

Les messages **CG** sont produits par la méthode d'accès du catalogue.

5.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

GCOS 7 - Guide de sécurité 47 F2 17UG
Gestion des catalogues - Guide de l'utilisateur 47 F2 35UF

5.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
CG01.   WARNING: SITE CATALOG ALMOST FULL
(ATTENTION: CATALOGUE DU SITE PRESQUE PLEIN)
```

ou

```
                              {RESIDENT     }
CG01.   CATALOG nom-catal ON  {             } IS ALMOST FULL
                              {MEDIA nom-vol}
(CATALOGUE nom-catal SUR {RESIDENT | SUPPORT nom-vol}
PRESQUE PLEIN)
```

Signification : Ce message peut se présenter pendant le déroulement d'une opération de rangement d'informations dans le catalogue (par exemple, **CATALOG** ou **CATMODIF**). Il signale que le catalogue est presque saturé.

Résultat : L'opération se poursuit.

Intervention : Augmenter la capacité du catalogue s'il y a lieu (utilitaire CATEXTD).

```
CG02.   numéro-passage SITE CATALOG OVERFLOW
(numéro-passage DEBORDEMENT DU CATALOGUE DU SITE)
```

ou

```
                              {RESIDENT     }
CG02.   CATALOG nom-catal ON  {             } IS FULL
                              {MEDIA nom-vol}
(CATALOGUE nom-catal SUR {RESIDENT | SUPPORT nom-vol} PLEIN)
```

Signification : Ce message peut se présenter pendant le déroulement d'une opération de rangement d'informations dans le catalogue (par exemple, **CATALOG** ou **CATMODIF**). Il signale que le catalogue est saturé.

Résultat : Certaines informations consignées dans le catalogue peuvent ne pas être à jour (informations "instables").

Intervention : Lister le contenu du catalogue, et vérifier que les informations qu'il contient sont bien à jour. S'il comporte des articles mal mis à jour, exécuter l'utilitaire **CATCHECK**, puis, si nécessaire, augmenter la capacité du catalogue à l'aide de l'utilitaire **CATEXTD**.

```
CG03.   ATT INCORRECT CATALOG FILE NAME
(COMMANDE ATT : NOM DE FICHIER CATALOGUE INCORRECT)
```

ou

```
CG03.   nfe NOT FOUND ON MEDIA vsn
(nfe NON TROUVE SUR VOLUME vsn)
```

ou

```
CG03.   nfe NOT FOUND ON MEDIA vsn
        nfi nfe NOT FOUND
(nfe INTROUVABLE SUR VOLUME vsn nfi nfe INTROUVABLE)
```

Signification : Un catalogue spécifié dans un ordre **ATTACH** est introuvable sur le volume désigné.

Résultat : La fonction ATTACH n'est pas exécutée.

Intervention : Vérifier le nom du volume spécifié dans l'ordre **ATTACH**, ou vérifier le contenu de ce volume au moyen de l'utilitaire **VOLCONTS**.

```
CG04.   nfi nfe IS PROTECTED AND NO ACCESS RIGHTS EXIST
(nfi nfe PROTEGE - AUCUN DROIT D'ACCES DEFINI)
```

Signification : Il y a tentative d'utilisation d'un catalogue protégé sur un système non protégé : un travail s'exécute sur un système pour lequel aucune liste de contrôle d'accès n'existe dans le SITE.CATALOG (système non protégé), or ce travail comporte un ordre **ATTACH** concernant un catalogue dont la liste de contrôle d'accès n'est pas vide.

Résultat : La fonction ATTACH n'est pas exécutée.

```
CG04.   ATT TRY LATER: CATALOG IS BUSY
(ATTENTION : RECOMMENCER ULTERIEUREMENT - CATALOGUE OCCUPE)
```

Signification : Ce message s'affiche dans le cas d'un système couplé si le catalogue désigné fait l'objet d'un accès sur l'in des sites, mais doit être utilisé sur l'autre site.

Intervention : Vérifier l'état du catalogue sur l'autre site.

```
CG05.   nfi nfe CATALOG ACCESS RIGHT VIOLATION
(nfi nfe PAS DE DROIT D'ACCES AU CATALOGUE)
```

Signification : Un ordre **ATTACH** désigne un catalogue, mais le projet dans le cadre duquel s'exécute le travail n'a pas de droit d'accès en écriture dans ce catalogue.

Résultat : La fonction **ATTACH** n'est pas exécutée.

```
                            {LOCKED  }
CG06.   nom-catal CANNOT BE {        } [IOCC = code fin]
                            {UNLOCKED}
        RC = code-retour
(CATALOGUE nom-catal IMPOSSIBLE A { VERROUILLER | DEVERROUILLER }
[IOCC = code fin] RC = code-retour }
```

Signification : Ce message peut se présenter, sur un système couplé, lorsqu'un utilitaire ne parvient pas à verrouiller (ou déverrouiller) un catalogue qu'il doit cependant verrouiller (ou déverrouiller).

Résultat : Le code retour indique la cause de l'échec.

```
CG07.   nom-catal ON nom-vol IS BUSY: CHECK OTHER MACHINE STATE
(CATALOGUE nom-catal SUR VOLUME nom-vol EN COURS D'UTILISATION -
VERIFIER L'ETAT DU CATALOGUE SUR L'AUTRE MACHINE)
```

Signification : Sur un système couplé, le catalogue spécifié est l'objet d'une demande d'utilisation sur l'un des systèmes alors qu'il est déjà utilisé sur l'autre.

Intervention : Vérifier l'état du catalogue sur le premier système.

```
CG09.   SYS.CATALOG IS CONSIDERED AS NOT VALID
(SYS.CATALOG CONSIDERE COMME NON CONFORME)
```

Signification : Ce message se présente à l'initialisation du système : lors de l'initialisation des tables de catalogues, il apparaît que le catalogue du système (SYS.CATALOG) est protégé, alors que le catalogue du site (SITE.CATALOG) ne l'est pas.

Résultat : SYS.CATALOG est considéré comme non conforme. Aucune information le concernant n'est conservée dans les tables du système.

```
CG10.   UNABLE TO INITIALIZE nom-catal FILE FOUND TWICE
        ON RESIDENT RC=code-retour
(INITIALISATION DE nom-catal IMPOSSIBLE : FICHIER EN DOUBLE SUR
VOLUME RESIDANT. RC=code-retour)
```

ou

```
CG10.   UNABLE TO INITIALIZE nom-catal : code-retour
(INITIALISATION DE nom-catal IMPOSSIBLE : code-retour)
```

Signification : Ce message se présente à l'initialisation du système : l'initialisation des tables de catalogues n'a pas abouti. Le code retour donne la cause de l'erreur.

```
CG11.   SITE CATALOG NOT FOUND ON RESIDENT
(CATALOGUE DU SITE ABSENT SUR VOLUME RESIDENT)
```

Signification : Ce message se présente à l'initialisation du système : l'initialisation des tables de catalogues n'a pas abouti. Le code retour donne la cause de l'erreur.

6. Messages CK

6.1 CONTEXTE

Les messages **CK** sont générés par le module système de relance sur point de reprise lorsqu'une anomalie est détectée au moment de la constitution d'un point de reprise, ou lors de la relance d'une activité.

Lorsque l'anomalie provient d'une erreur utilisateur, le texte du message en fournit une explication. En cas d'erreur système, c'est un code d'erreur qui en donne la raison.

6.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ
GCOS 7 V8 - Manuel de l'administrateur du système.....47 F2 54US

6.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

CK01.00 DEBUG OPTION. CHKPT DENIED
(OPTION MISE AU POINT. FONCTION POINT DE REPRISE REFUSEE)

Signification : Le mécanisme de point de reprise ne peut pas être utilisé en même temps que **PCF** (aide à la mise au point).

Résultat : L'exécution se poursuit, mais la fonction point de reprise est neutralisée.

CK01.01 STEP IS MULTIPROCESS. CHKPT DENIED
(ACTIVITE DE TYPE MULTIPROCESS. FONCTION POINT DE REPRISE REFUSEE)

Signification : Le mécanisme de point de reprise ne peut être utilisé qu'avec des activités exécutées en mono-tâche.

Résultat : L'exécution se poursuit, mais la fonction point de reprise est neutralisée.

CK01.02 INTERNAL ISD.S. CHKPT DENIED.
(ISD(S) INTERNE(S). FONCTION POINT DE REPRISE REFUSEE)

Signification : L'activité utilise un dispositif d'adressage interne incompatible avec la fonction point de reprise.

Résultat : L'exécution se poursuit, mais la fonction point de reprise est neutralisée.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

CK01.03 UNALLOWED ISD.S.
(ISD(S) NON AUTORISE(S))

Signification : L'activité utilise un dispositif d'adressage interne incompatible avec la fonction point de reprise.

Résultat : L'exécution se poursuit, le point de reprise est constitué, mais la relance risque de présenter quelques difficultés.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
CK01.04   MISSING REPEAT OPTION. CHKPT DENIED
(PAS D'OPTION REPEAT. FONCTION POINT DE REPRISE REFUSEE)
```

Signification : L'activité en cours sollicite la fonction point de reprise, mais elle n'a pas été déclarée relançable (option REPEAT absente dans l'ordre JCL STEP). L'activation de la fonction point de reprise étant inutile, les points de reprise ne sont pas constitués.

Résultat : L'exécution se poursuit, mais la fonction point de reprise est neutralisée.

```
CK01.20   PENDING TIMER REQUESTS
(DEMANDES D'HORLOGE EN ATTENTE)
```

Signification : L'activité en cours a émis des demandes d'horloge avant la constitution du point de reprise. En cas de relance de l'activité, ces demandes risquent d'être perdues. Par exemple, si le paramètre ELAPTIME (délai maximum d'exécution de l'activité) a été spécifié dans l'ordre JCL STEP et que le délai fixé expire pendant la relance des activités, il n'est plus pris en compte.

Résultat : L'exécution de l'activité se poursuit et le point de reprise est constitué.

```
CK01.21   PENDING OPRTR COMMANDS
(COMMANDES OPERATEUR EN ATTENTE)
```

Signification : L'activité a généré dynamiquement des commandes avant constitution d'un point de reprise. En cas de relance de l'activité, les commandes ainsi générées ne sont pas reconnues. Ce message peut signaler une erreur système.

Résultat : Le point de reprise est constitué et l'exécution de l'activité se poursuit.

```
CK02.xx  CK-code checkpoint-code RC = edited-return-code
(CK-code code-point-reprise RC = code-retour)

          {RESTARTING FROM CHKPT # n}
          {WHILE IN CHKPT # n       }
          {STEP ABORTED         }
          {RESTART ABORTED      }
          {CHECKPOINT ABORTED   }
          {NEXT CHKPTS INHIBITED}
(CK-code code-point-reprise RC = code-retour {RELANCE EN COURS AU
POINT DE REPRISE N° n | AU NIVEAU DU POINT DE REPRISE N° n} :

{ACTIVITE ARRETEE | RELANCE ARRETEE | CONSTITUTION DE POINT DE
REPRISE ARRETEE | POINTS DE REPRISE SUIVANTS BLOQUES})
```

Signification : Ce message signale une erreur système. Il indique :

- l'opération en cours d'exécution (constitution d'un point de reprise ou relance) ;
- le résultat de l'erreur ;
- l'origine de l'erreur (code point-de-reprise et code-retour).

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
CK03.xx   code-point-reprise RC = code-retour

          {RESTARTING FROM CHKPT # n}
          {WHILE IN CHKPT # n       }

          {STEP ABORTED         }
          {RESTART ABORTED      }
          {CHECKPOINT ABORTED   }
          {NEXT CHKPTS INHIBITED}
(code-point-reprise RC = code-retour

{RELANCE EN COURS AU POINT DE REPRISE N° n | AU NIVEAU DU POINT DE
REPRISE N° n} :

{ACTIVITE ARRETEE | RELANCE ARRETEE | CONSTITUTION DE POINT DE
REPRISE ARRETEE | POINTS DE REPRISE SUIVANTS BLOQUES})
Voir message CK02.

CK04.xx   code-point-reprise RC = code-retour

          {RESTARTING FROM CHKPT # n}
          {WHILE IN CHKPT # n       }

          {STEP ABORTED         }
          {RESTART ABORTED      }
          {CHECKPOINT ABORTED   }
(code-point-reprise RC = code-retour

{RELANCE EN COURS AU POINT DE REPRISE N° n | AU NIVEAU DU POINT DE
REPRISE N° n} :

{ACTIVITE ARRETEE | RELANCE ARRETEE | CONSTITUTION DE POINT DE
REPRISE ARRETEE})
Voir message CK02.


CK05.xx   code-point-reprise RC = code-retour

          {RESTARTING FROM CHKPT # n}
          {WHILE IN CHKPT # n       }

          {STEP ABORTED         }
          {RESTART ABORTED      }
          {CHECKPOINT ABORTED   }
(code-point-reprise RC = code-retour

{RELANCE EN COURS AU POINT DE REPRISE N° n | AU NIVEAU DU POINT DE
REPRISE N° n} :

{ACTIVITE ARRETEE | RELANCE ARRETEE | CONSTITUTION DE POINT DE
REPRISE ARRETEE})
```

Voir message CK02.

```
CK06.xx   code-point-reprise RC = code-retour

          {RESTARTING FROM CHKPT # n}
          {WHILE IN CHKPT # n       }

          {STEP ABORTED         }
          {RESTART ABORTED      }
          {CHECKPOINT ABORTED   }
(code-point-reprise RC = code-retour

{RELANCE EN COURS AU POINT DE REPRISE N° n | AU NIVEAU DU POINT DE
REPRISE N° n} :

{ACTIVITE ARRETEE | RELANCE ARRETEE | CONSTITUTION DE POINT DE
REPRISE ARRETEE})
```

Voir message CK02.

```
CK07.11   UNABLE TO REOPEN JOURNAL RC = code-retour

          WHILE IN CHKPT # n

          {STEP ABORTED         }
          {CHECKPOINT ABORTED   }
(REOUVERTURE DU JOURNAL AVANT IMPOSSIBLE - RC=code-retour

AU NIVEAU DU POINT DE REPRISE N° n :

{ACTIVITE ARRETEE | CONSTITUTION DE POINT DE REPRISE ARRETEE})
```

Signification : L'accès au fichier JA au moment de la constitution d'un point de reprise n'est pas possible en raison d'une erreur système.

Intervention : Contrôler le volume où réside le fichier.

Contacter au besoin le Centre de service Bull.

```
CK07.12   UNABLE TO REOPEN Q_JOURNAL. RC=code retour
          WHILE IN CHKPT # n NEXT CHKPTS INHIBITED
(REOUVERTURE DU JOURNAL DES FILES D'ATTENTE DE COMMUNICATIONS
IMPOSSIBLE. RC=code-retour AU NIVEAU DU POINT DE REPRISE N° n.
POINTS DE REPRISE SUIVANTS BLOQUES)
```

Signification : L'accès au journal des files d'attente de communications n'est pas possible en raison d'une erreur système.

Résultat : Contacter le Centre de service Bull.

7. Messages CL

7.1 CONTEXTE

Les messages **CL** sont générés par l'utilitaire PRLOGC. Cet utilitaire imprime les messages console de l'opérateur principal si ces messages ont été sauvegardés.

7.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ
GCOS 7 - Manuel de l'opérateur du système 47 F2 53US

7.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
CL01.   UNABLE TO WRITE ON SYSOUT. RC=code-retour
(ECRITURE DANS SYSOUT IMPOSSIBLE. RC=code-retour)
```

Signification : L'utilitaire PRLOGC n'a pu accéder au fichier de sortie (qui est toujours le fichier SYSOUT standard). Ce message apparaît très rarement et peut être l'indice d'une erreur système.

Si le code retour est **IOFAIL**, il y a erreur d'E/S, et il se peut que le volume sur lequel se trouve le fichier SYSOUT standard soit endommagé.

Résultat : L'erreur peut se produire soit à l'ouverture du fichier, soit pendant une opération d'écriture. L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
CL02.   INCORRECT OPTION STRING
(CHAINE OPTIONS INCORRECTE)
```

Signification : Il y a une erreur dans la chaîne d'options d'exécution de l'utilitaire **PRLOGC** (paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**).

Exemple :

point-virgule (;) avant la fin de la chaîne.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le contenu du paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**.

```
CL03.   SYNTAX ERROR
(ERREUR DE SYNTAXE)
```

Signification : Erreur de syntaxe dans le paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le contenu du paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP**.

```
CL04.   PARAMETER ERROR
(ERREUR DE PARAMETRAGE)
```

Signification : Mot-clé incorrect dans une option d'exécution.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Si **PRLOGC** a été lancé au moyen d'un ordre JCL de base, vérifier le contenu du paramètre **OPTIONS** dans l'ordre **STEP** du JCL.

Si **PRLOGC** a été lancé par la commande **EJR** du GCL, vérifier les paramètres spécifiés dans cette commande.

```
CL05.   UNKNOWN KEYWORD
(MOT-CLE INCONNU)
```

Signification : Mot-clé inconnu pour une option d'exécution spécifiée dans le paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**.

```
CL06.   OPTION ERROR
(ERREUR D'OPTION)
```

Signification : Options d'exécution incompatibles dans la chaîne **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le paramètre **OPTIONS** de l'ordre **STEP** du JCL de lancement de **PRLOGC**.

```
CL07.   START VALUE NOT FOUND
(DATE DE DEBUT INTROUVABLE)
```

Signification : L'impression demandée porte sur l'ensemble des messages affichés à la console depuis une date donnée (paramètre **FROM**). Or, SYS.LOGC étant un fichier circulaire, une fois qu'il est rempli, les messages les plus récents recouvrent les plus anciens. Ainsi, le message disponible le plus ancien est postérieur à la date fixée.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Pour obtenir l'impression de tous les messages console à partir de la date fixée, utiliser l'option **FROM=BEG** dans la commande **EJR PRLOGC LIB**.

```
CL08.   LASTP OUT OF RANGE
(MESSAGES MANQUANTS ENTRE DEUX EXECUTIONS DE PRLOGC)
```

Signification : Le message le plus ancien actuellement disponible dans le fichier SYS.LOGC n'est pas le successeur direct du dernier message imprimé lors de la dernière exécution de **PRLOGC**. En effet, SYS.LOGC étant un fichier circulaire, certains messages ont pu être écrasés avant l'impression.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Exécuter **PRLOGC** plus souvent ou accroître la taille du fichier SYS.LOGC.

```
CL09.   ABNORMAL PROC OF SYS.LOGC. RC=edited-return-code
(INCIDENT PENDANT ACCES AU FICHIER SYS.LOGC. RC=code-retour-édité)
```

Signification : Un incident s'est produit au cours d'un accès au fichier SYS.LOGC. La raison en est donnée par le code retour ; s'il s'agit d'une erreur d'E/S (code retour **IOFAIL**), il se peut que le volume sur lequel se trouve le fichier soit détérioré.

Résultat : Si le message figure dans l'historique du travail (JOR), l'incident s'est produit pendant l'ouverture du fichier SYS.LOGC. **PRLOGC** ne s'exécute pas.

Intervention : En cas d'erreur d'E/S, vérifier le volume sur lequel se trouve le fichier, ainsi que l'unité sur laquelle est monté le volume.

```
CL10.   OPTION NOT AVAILABLE NOW
(OPTION NON DISPONIBLE ACTUELLEMENT)
```

Signification : L'une des options spécifiées n'est pas disponible dans cette version ou dans cette configuration.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Aucune.

```
CL11.   CPU NOT FOUND
(PROCESSEUR CENTRAL INTROUVABLE)
```

Signification : Le fichier SYS.LOGC peut contenir des messages console provenant de plusieurs CPU. Un CPU particulier ayant été spécifié dans les options d'exécution (paramètre **REPORT** de la commande **EJR PRLOGC LIB**), le message signale que le fichier SYS.LOGC ne contient aucun message provenant du CPU désigné.

Résultat : PRLOGC ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier la désignation du CPU demandé dans les options.

8. Messages DCT

8.1 CONTEXTE

Les messages **DCT** sont générés par les utilitaires de gestion de catalogues. Les messages **DCT01** à **DCT21** peuvent se présenter pendant l'exécution de n'importe quel utilitaire ; les autres sont spécifiques d'un utilitaire particulier. La plupart des messages de cette classe commencent par le nom de l'objet concerné (fichier, répertoire, catalogue, etc.).

8.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

Gestion des catalogues - Guide de l'utilisateur 47 F2 35UF

8.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
DCT01.   nom-utilitaire UTILITY ABNORMALLY TERMINATED RC=code-
retour
(nom-utilitaire EXECUTION ARRETEE PREMATUREMENT. RC=code-retour)
```

Signification : Arrêt prématuré de l'utilitaire pour la raison donnée par le code retour. Les messages qui précèdent donnent généralement plus de détails sur l'erreur détectée.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Rectifier l'erreur en fonction du code retour fourni par le présent message et en fonction des messages qui l'ont précédé.

```
DCT02.   REQUESTED SPACE NOT AVAILABLE
(LA PLACE VOULUE N'EST PAS DISPONIBLE)
```

Signification : Le fichier catalogue doit être créé (**CATBUILD**) ou étendu (**CATEXTD**), mais la place laissée libre sur le volume concerné ne permet plus d'inscrire au catalogue l'ensemble des d'objets spécifiés par le paramètre **NBOBJECT**.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Créer un nouveau catalogue sur un autre support. Dans le cas de l'extension (**CATEXTD**), transférer le contenu de l'ancien catalogue vers le nouveau catalogue à l'aide de l'utilitaire **CATMOVE**, puis supprimer l'ancien catalogue.

```
DCT03.   SUBMITTER IS NOT OWNER OF DIRECTORY
(DEMANDEUR NON PROPRIETAIRE DU REPERTOIRE)
```

Signification : Une création de fichier catalogue (**CATBUILD**) a été demandée, mais le projet pour lequel l'activité s'exécute n'a pas de droits d'accès de propriétaire (**OWNER**) sur le répertoire dans lequel le fichier catalogue doit être créé.

Résultat : Le fichier catalogue n'est pas créé.

Intervention : Vérifier les droits d'accès du propriétaire.

```
DCT04.   SUBMITTER IS NOT OWNER OF CATALOG FILE ENTRY
(DEMANDEUR NON PROPRIETAIRE DE LA RUBRIQUE DE FICHIER CATALOGUE)
```

Signification : Une création de fichier catalogue (**CATBUILD**) a été demandée. La rubrique *(entry)* de fichier correspondante existe bien dans le SITE.CATALOG (catalogue du site), mais le projet pour lequel l'activité s'exécute n'est pas propriétaire (**OWNER**) de cette rubrique.

Résultat : Le catalogue n'est pas créé.

Intervention : Vérifier les droits d'accès du propriétaire.

```
DCT05.   CATALOG OWNER IS NOT OWNER OF VOLUME
(LE PROPRIETAIRE DU CATALOGUE N'EST PAS PROPRIETAIRE DU VOLUME)
```

Signification : Une création de fichier catalogue (**CATBUILD**) a été demandée, et le volume sur lequel on a demandé d'affecter de la place pour ce fichier est protégé, c'est à dire que seul le propriétaire du volume est autorisé à y affecter de la place à un fichier ; or, le projet pour lequel l'activité s'exécute n'est pas propriétaire du volume.

Résultat : Le catalogue n'est pas créé.

Intervention : Spécifier un autre volume.

```
DCT06.   SITE.CATALOG DOES NOT EXIST: NO OTHER CATALOG CAN BE
BUILT
(LE CATALOGUE DU SITE N'EXISTE PAS : AUCUN AUTRE CATALOGUE NE PEUT
DONC ETRE CREE)
```

Signification :

1. Une création de catalogue privé a été demandée. Mais tout fichier catalogue privé doit lui-même être catalogué dans le SITE.CATALOG (catalogue du site). Mais, ce catalogue du site n'existant pas, l'opération est impossible.

2. Une création de SYS.CATALOG (catalogue système) a été demandée, mais aucun catalogue n'étant admis par le système lorsque le SITE.CATALOG (catalogue du site) n'existe pas, la demande est refusée.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Créer le catalogue du site (SITE.CATALOG).

```
DCT07.   SITE (SYS) CATALOG MUST BE BUILT BY SYSADMIN
(LE CATALOGUE DU SITE [OU DU SYSTEME] DOIT ETRE CREE PAR SYSADMIN)
```

Signification : La création du SITE.CATALOG ou du SYS.CATALOG (catalogue du site ou catalogue système) a été demandée (**CATBUILD**), mais le projet pour lequel l'activité s'exécute n'est pas le projet **SYSADMIN**.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Faire une nouvelle tentative depuis le projet **SYSADMIN**.

```
DCT08.   INFILE AND OUTFILE CATALOGS ARE IDENTICAL
(CONFUSION DES FICHIERS CATALOGUES ENTREE ET SORTIE)
```

Signification : Une opération **CATMOVE** (transfert de catalogue) a été demandée, mais le catalogue destinataire (paramètre **OUTFILE**) se confond avec le catalogue d'origine (paramètre **INFILE**) : même nom de catalogue, même classe d'appareil et mêmes noms de supports.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier les noms des catalogues.

```
DCT09.   INFILE AND OUTFILE CATALOGS ARE NOT BOTH SYS.CATALOG
(LES FICHIERS CATALOGUES ENTREE ET SORTIE NE SONT PAS TOUS
LES DEUX DES CATALOGUES SYSTEME)
```

Signification : Une opération **CATMOVE** (transfert de catalogue) a été demandée, mais l'un seulement des catalogues spécifiés est un SYS.CATALOG (catalogue système) alors que l'autre ne l'est pas. Or, le contenu d'un SYS.CATALOG ne peut être transféré qu'à destination d'un autre SYS.CATALOG, et réciproquement, un SYS.CATALOG ne peut recevoir que des objets en provenance d'un autre SYS.CATALOG.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Aucune.

```
DCT10.   CATALOG STATES ARE INCOMPATIBLE. MOVE REFUSED
(ETATS DES CATALOGUES INCOMPATIBLES ENTRE EUX. TRANSFERT REFUSE)
```

Signification : Une opération **CATMOVE** (transfert de catalogue) a été demandée, mais le catalogue d'origine est protégé alors que le catalogue destinataire ne l'est pas. Cette opération n'est pas admise pour des raisons de sécurité.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Lancer une opération **CATMODIF** au profit du catalogue destinataire pour qu'il devienne un catalogue protégé.

```
DCT11.   NUMBER OF OBJECTS EXCEEDS CATALOG CAPACITY
(LE NOMBRE D'OBJETS DEPASSE LA CAPACITE DU CATALOGUE)
```

Signification : Une extension de catalogue a été demandée (**CATEXTD**), mais le nombre d'objets (paramètre **NBOBJECT**) est trop élevé ; en effet, le nombre d'objets déjà déclarés plus le nombre d'objets à ajouter dépasse le maximum autorisé dans un catalogue (soit 10000 pour la version actuelle du système d'exploitation).

Résultat : L'extension de catalogue n'a pas lieu.

Intervention : Demander une nouvelle exécution de CATEXTD en donnant une valeur inférieure au paramètre **NBOBJECT**.

```
DCT13.   SITE (OR SYS) CATALOG DOES NOT EXIST
(LE CATALOGUE DU SITE [OU DU SYSTEME] N'EXISTE PAS)
```

Signification : L'opération demandée nécessite un accès au SITE.CATALOG (catalogue du site), mais celui-ci n'existe pas.

Remarques :

1. Si **ATTACH** n'est pas spécifié mais si on est fait référence à des objets catalogués, les recherches se font uniquement dans le SITE.CATALOG.

2. Si des catalogues privés sont spécifiés pour les fonctions **ATTACH**, mais que le SITE.CATALOG n'existe pas, il faut préciser la classe d'appareils et le nom de support de ces catalogues.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier les ordres **ATTACH** dans le JCL.

```
DCT14.   EFN MUST BE SPECIFIED WITH ABSOLUTE GENERATION NUMBER
(LE NFE DOIT COMPORTER LE NUMERO ABSOLU DE GENERATION)
```

Signification : Une modification utilisant **CATMODIF** a été demandée. La description du fichier à modifier est un groupe de générations : le nom de fichier externe spécifié dans **CATMODIF** doit contenir le numéro absolu de génération, le numéro relatif de génération ne pouvant pas être utilisé.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Modifier le nom de fichier externe.

```
DCT15.   PERFORM SHIFT FUNCTION BEFORE UPDATING NBGEN
(FAIRE LA PERMUTATION CIRCULAIRE DES GENERATIONS AVANT LA MISE
A JOUR DE NBGEN)
```

Signification : Il a été demandé de modifier le nombre de générations à d'un groupe de générations, mais la génération "n+1" est encore associée à une liste de supports.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Faire la permutation circulaire (**SHIFT**) des générations pour que la plus récente devienne la génération en cours : le groupe de générations sera alors utilisable pour la fonction voulue.

```
DCT16.   NEWEST GENERATION NOT FOUND
(LA GENERATION LA PLUS RECENTE EST INTROUVABLE)
```

Signification : La permutation circulaire (**SHIFT**) des générations a été demandée, mais le label de fichier de la génération la plus récente est introuvable sur le support de la génération la plus ancienne. Dans la plupart des cas, ce message signifie que la génération la plus récente (celle qui suit la génération courante) n'a jamais été créée, c'est-à-dire que le fichier n'a pas été ouvert en mode sortie (**OUTPUT**) depuis la dernière permutation circulaire (**SHIFT**) effectuée sur ce groupe de générations.

Résultat : La permutation circulaire (**SHIFT**) n'a pas lieu.

Intervention : Ouvrir le fichier voulu en mode sortie (**OUTPUT**).

DCT17. NBGEN: ILLEGAL VALUE FOR CLOSELOOP GENERATION GROUP
(VALEUR DE NBGEN NON ADMIS POUR GROUPE DE GENERATIONS EN BOUCLE FERMEE)

Signification : Une modification du nombre de générations d'un groupe de générations a été demandée. Mais le nombre spécifié est supérieur à 32 alors qu'il s'agit d'un groupe en boucle fermée.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Rectifier la valeur de **NBGEN**.

DCT18. BAD SEQUENCE OF OPERATIONS BETWEEN SITE AND SYS.CATALOG
(MAUVAIS ENCHAINEMENT DES OPERATIONS ENTRE CATALOGUE DU SITE ET CATALOGUE SYSTEME)

Signification : Ce message se présente lorsqu'on emploie l'utilitaire **FILREST** ou **FILDUPLI** avec comme catalogue de sortie un SITE.CATALOG (catalogue du site) non protégé, alors que le SYS.CATALOG (catalogue système) courant est protégé.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Définir les droits d'accès pour le catalogue de sortie.

DCT20. ACCESS RIGHTS DELETION FORBIDDEN
(SUPPRESSION DE DROITS D'ACCES NON AUTORISEE)

Signification : Lorsque le SITE.CATALOG (catalogue du site) n'est pas protégé, la suppression de droits d'accès concernant le catalogue privé est interdite.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

DCT21. ACCESS RIGHTS SETTING FORBIDDEN
(DEFINITION DE DROITS D'ACCES NON AUTORISEE)

Signification : Lorsque le SITE.CATALOG (catalogue du site) n'est pas protégé, la définition de droits d'accès concernant le catalogue privé est interdite.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

```
DCT22.   DUPLICATE NAME, MLINK NOT CREATED IN SITE
(NOM EN DOUBLE, MLINK NON CREE DANS LE CATALOGUE DU SITE)
```

Signification : Cet avertissement s'affiche à chaque fois qu'un utilisateur ou un programme crée un répertoire maître dans un catalogue automatiquement associable, lorsque le répertoire désigné existe déjà, désignant un répertoire maître ou un lien de répertoire maître (MLINK) inscrit au SITE.CATALOG (catalogue du site).

Résultat : Le répertoire maître spécifié est créé dans le répertoire privé, mais ne constituera pas un lien de répertoire maître inscrit dans le SITE.CATALOG (catalogue du site).

Intervention : S'il y a effectivement besoin d'un répertoire automatiquement associable, supprimer celui qui vient d'être créé, et en créer un autre sous un nom différent.

```
DCT23.   DEVCLASS/MEDIA MUST BE MODIFIED BY SYSADMIN ONLY
(DEVCLASS ET MEDIA MODIFIABLES PAR SYSADMIN SEULEMENT)
```

Signification : Il a été demandé de modifier la liste des volumes associés à un fichier dans le catalogue, mais le projet n'a pas le droit d'effectuer cette opération. En effet, pour des raisons de sécurité, cette opération est réservée à l'administrateur système.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Aucune.

```
DCT24.   DEVCLASS PARAMETER DOES NOT MATCH WITH CATALOGUED
DEVCLASS
(LA CLASSE D'APPAREILS SPECIFIEE NE CORRESPOND PAS A CELLE QUI EST
CATALOGUEE)
```

Signification : Ce message se présente lorsqu'on essaie de modifier les caractéristiques de classe d'appareils (**DEVCLASS**) d'un fichier à l'occasion de l'exécution de l'utilitaire **CATMODIF** bien que le fichier spécifié soit un fichier multivolume auquel plus de 10 volumes sont déjà affectés. Dans ce cas, il n'est pas possible de spécifier une classe d'appareils différente de celle qui existe déjà.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier à l'aide de **CATLIST** la classe d'appareils (**DEVCLASS**) correspondant aux supports déjà affectés.

```
DCT26.   ABNORMAL PROCESSING OF JOURNAL
(TRAITEMENT DE JOURNALISATION ANORMAL)
```

Signification : Ce message se présente lorsqu'on a lancé la fonction **SHIFT** (permutation circulaire) de générations avec l'option de journalisation et que la fonction Journal a échoué.

Résultat : La permutation circulaire des générations s'effectue, mais l'option Journal n'est pas exécutable.

```
DCT27.   NEW MASTER DIRECTORY MAY ONLY HAVE CATALOG FILE ON
         NEXT LEVEL
(LE NIVEAU SUIVANT DU NOUVEAU REPERTOIRE MAITRE NE PEUT COMPORTER
QUE DES FICHIERS CATALOGUE)
```

Signification : CATMODIF a été lancé avec l'option de changement de nom (**NEWNAME**). Cette option n'aura pas lieu si le catalogue est automatiquement associable (paramètre **AUTOATT**) et comporte au moins un objet subordonné au fichier catalogue.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Tenter un changement de nom à partir d'un répertoire vide.

```
DCT30.  BACKWARD SHIFT FORBIDDEN: GENERATION NUMBER
        0000 NOT ALLOWED
(PERMUTATION INVERSE IMPOSSIBLE : NUMERO DE GENERATION 0000
NON ADMIS)
```

Signification : Il a été demandé une permutation circulaire en sens inverse pour un groupe de générations en boucle fermée, mais en spécifiant **CURGEN** alors que **NBGEN** a une valeur supérieure à **CURGEN**. La génération correspondante n'est pas admise car elle aurait un numéro absolu égal à zéro.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Spécifier une valeur plus élevée pour **CURGEN**.

```
DCT33.   SYS.CATALOG PROTECTED. RESET ACCESS RIGHTS
         ON SITE.CATALOG.
(CATALOGUE SYSTEME PROTEGE. DEFINIR DES DROITS D'ACCES POUR
LE CATALOGUE DU SITE)
```

Signification : Ce message affiché après l'exécution de l'utilitaire **FILDUPLI** ou **FILREST** pour un SITE.CATALOG (catalogue du site) signale que le catalogue destinataire n'est pas protégé, alors que le SYS.CATALOG (catalogue système) courant est protégé.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Définir des droits d'accès pour le SITE.CATALOG (catalogue du site) destinataire.

```
DCT38.   SPECIFIED ATTACH IS INCOMPATIBLE WITH REQUESTED
         FUNCTION
(ASSOCIATION DE CATALOGUE SPECIFIEE INCOMPATIBLE AVEC FONCTION
DEMANDEE)
```

Signification : Il a été demandé de changer le nom d'un catalogue automatiquement associé. Or, seul "**ATT;**" est admis comme association de catalogue pour le catalogue dont le nom a été modifié.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Exécuter "**ATT;**" et tenter la fonction **CATMODIF** une nouvelle fois.

```
DCT39.   USE AUTOATT/NAUTOATT ONLY WHEN THE ENTRY EXISTS IN
         SITE.CATALOG
(N'UTILISER AUTOATT OU NAUTOATT QUE SI LA RUBRIQUE CORRESPONDANTE
EXISTE DANS LE CATALOGUE DU SITE)
```

Signification : CATMODIF s'exécute sur un catalogue préalablement associé à un travail par la fonction **ATTACH** spécifiant la classe d'appareils (**DVC**) et les supports (**MD**). Mais ce catalogue n'est pas connu du SITE.CATALOG (catalogue du site).

Résultat : L'opération demandée n'a pas lieu.

Intervention : Créer pour ce catalogue une rubrique dans le SITE.CATALOG (catalogue du site) et réexécuter **CATMODIF**.

```
DCT42.  NBOBJ. MUST NOT EXCEED 10000 FOR ALLOCATION ON
        A VBO DISK
(NBOBJ LIMITE A 10000 POUR AFFECTATION SUR DISQUE VBO)
```

Signification : En cas de création ou d'extension de catalogue sur un disque à organisation VBO (organisation à blocs de longueur variable) le nombre maximum d'objets est de 10000.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

```
DCT43.  KEYWORD CYL NOT SIGNIFICANT ON A FBO DISK
(SPECIFICATION "CYL" SANS OBJET SUR DISQUE FBO)
```

Signification : Pour créer un catalogue sur un disque à organisation VBO, il est possible de spécifier l'adresse début en employant le mot clé **CYL**, mais cette fonction n'existe plus sur les disques à organisation FBO, (organisation à blocs de longueur fixe).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

```
DCT46.  DOWNWARD MIGRATION V5 - V4 NOT SUPPORTED
(RETROGRADATION DE V5 VERS V4 IMPOSSIBLE)
```

Signification : Exécution de **MOVE_PROJECT** : l'utilisateur a essayé de remplacer dans le catalogue du site destinataire un projet utilisant le format d'enregistrement 32 octets (Version de GCOS antérieure à V5) par un projet de même nom mais utilisant le format d'enregistrement 84 octets (Version de GCOS à partir de V5).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Supprimer le projet sur le site destinataire.

```
DCT47.  FORWARD UPGRADED PROJECT CAN'T REPLACE A PRE_FBO ONE
(PROJET MIS A NIVEAU V5 NE PEUT REMPLACER UN PROJET ANTERIEUR)
```

Signification : Exécution de **MOVE_PROJECT** en version V5 : les projets utilisant le format ancien (32 octets) sont automatiquement mis au format nouveau avec FBO (84 octets) avant catalogage dans le SITE.CATALOG (catalogue du site). Les projets désormais en format V5 (avec FBO) ne peuvent pas venir "écraser" des fichiers en format ancien, de même nom, dans le catalogue du site.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Supprimer le projet du catalogue du site destinataire ou utiliser l'option **NUPGRADE**.

```
DCT52.   nom-objet SOME NAME IN PATH DOES NOT EXIST
(nom-objet : ELEMENT DU NOM D'ACCES INCONNU)
```

Signification : Ce message signale qu'un objet recherché en catalogue est introuvable. Cela peut se présenter, par exemple, lors du catalogage d'un fichier, si le répertoire sous lequel ce fichier doit être catalogué n'existe pas.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier :

- si le nom de l'objet est correct ;
- si les bons catalogues ont été explorés ;
- si le type de l'objet est correct.

```
DCT53.   nom-objet FILE GENERATION UNKNOWN IN CATALOG
(nom-objet : GENERATION INTROUVABLE AU CATALOGUE)
```

Signification : Un numéro de génération de fichier a été spécifié comme paramètre d'exécution de l'utilitaire, mais ce numéro de génération n'est pas connu du catalogue. A cela, deux causes possibles :

- ou bien ce numéro est périmé,
- ou bien la génération correspondante n'a pas encore été créée et n'est pas la prochaine génération à créer.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le contenu du catalogue au moyen de **CATLIST**.

```
DCT54.   nom-objet REFERENCED CATALOG CANNOT BE ACCESSED
(nom-objet : ACCES AU CATALOGUE DESIGNE IMPOSSIBLE)
```

Signification : Un nom de catalogue spécifié (paramètre **CATALOGi**) ne correspond à aucun catalogue valide :

- soit parce qu'il n'existe pas de paramètre **CATALOGi** pour la fonction **ATTACH** concernée,
- soit parce qu'un paramètre **CATALOGi** de la fonction **ATTACH** concernée spécifie un catalogue fictif (**CATALOGi=DUMMY**).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier l'ordre **ATTACH** concerné.

```
DCT55.   nom-objet AN OBJECT WITH THE SAME NAME ALREADY
         EXISTS IN   THE SAME CLASS
(nom-objet : UN AUTRE OBJET DE MEME NOM EXISTE DEJA DANS
LA MEME CLASSE)
```

Signification : Il a été demandée de créer un objet de catalogue (répertoire, fichier, lien de fichier, groupe de générations), mais un premier objet de même nom, peut-être d'un type différent, existe déjà dans le catalogue.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le contenu du catalogue au moyen de **CATLIST**.

```
DCT56.   nom-objet ATTEMPT TO CREATE ILLEGAL PATH STRUCTURE IN
         CATALOG
(nom-objet : TENTATIVE DE CREATION DE STRUCTURE DE CHEMIN D'ACCES
INCORRECTE DANS LE CATALOGUE)
```

Signification : Il a été demandé de créer un objet de catalogue, mais la hiérarchie des objets n'a pas été respectée (par exemple, tentative de création d'une rubrique de fichier ou de répertoire sous une rubrique de fichier).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier que la demande respecte bien la hiérarchie des objets.

```
DCT57.   nom-objet OBJECT TYPE DOES NOT MATCH WITH
         CATALOG INFORMATION
(nom-objet : LE TYPE D'OBJET N'EST PAS CONFORME A CE QUI EST CONNU
DU CATALOGUE)
```

Signification : Le type de l'objet pour lequel il a été demandé une opération est inconnu de la méthode d'accès aux catalogues (CAM). Ce message signale une erreur système.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DCT58.   nom-objet UNRECOVERABLE I/O ERROR IN CATALOG
(nom-objet : ERREUR BLOQUANTE D'E/S SUR CATALOGUE)
```

Signification : Erreur d'entrée-sortie lors d'un accès au catalogue spécifié.

Résultat : Arrêt prématuré de l'utilitaire.

Intervention : Vérifier le volume et l'appareil concernés.

```
DCT60.   nom GENERATION GROUP IS FULL: MAXIMUM NUMBER IS REACHED
(nom : GROUPE DE GENERATIONS AU COMPLET - NOMBRE MAXIMUM ATTEINT)
```

Signification : Ce message se présente lorsque le nombre maximum de générations autorisé dans un groupe en boucle ouverte est atteint.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier la spécification **NBGEN** de ce groupe de générations.

```
DCT61.   nom MAXIMUM ABSOLUTE GENERATION NUMBER IS REACHED
(nom : MAXIMUM DE NOMBRE ABSOLU DE GENERATIONS DEPASSE)
```

Signification : La méthode d'accès aux catalogues (CAM) recherche une génération dans un groupe en boucle ouverte, mais cette génération n'existe pas, car son numéro absolu serait supérieur à 9999.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Corriger le numéro relatif spécifié s'il est erroné, ou vérifier ce que permet la caractéristique **NBGEN** s'appliquant à ce groupe de générations.

```
DCT62.   nom-catalogue NOT DELETED: CATALOG IS BUSY
(nom-catalogue NON SUPPRIME : UTILISATION EN COURS)
```

Signification : La suppression d'un fichier catalogue a été demandée, mais elle ne peut pas être exécutée : en effet, le catalogue est en cours d'utilisation en mode **SHARE** par un autre travail, or ce travail est en attente de ressource.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Faire une nouvelle tentative ultérieurement.

```
DCT63.   nom-catalogue NOT DELETED: VALID FILES STILL EXIST IN
CATALOG
(nom-catalogue NON SUPPRIME : RENVOIE A DES FICHIERS ENCORE
UTILISABLES)
```

Signification : La suppression de catalogue demandée (**CATDELET**) ne peut pas être exécutée :

1. soit l'une des rubriques du catalogue contient une liste de supports valide,
2. soit la date de péremption (**EXPDATE**) du catalogue n'est pas atteinte.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le contenu du catalogue au moyen de **CATLIST**. Pour supprimer le catalogue quelle que soit sa date de péremption, utiliser l'ordre **CATDELET** du JCL avec l'option **FORCE**.

```
DCT64.   nom-catalogue NOT DELETED: SYSTEM ERROR
(nom-catalogue NON SUPPRIME : ERREUR SYSTEME)
```

Signification : Une erreur système, expliquée ensuite par un message DCT01, empêche la suppression de catalogue demandée.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DCT65. nom-catalogue NOT DELETED: SYS.CATALOG MUST BE
      DELETED BEFORE SITE.CATALOG
(nom-catalogue NON SUPPRIME : SUPPRIMER LE CATALOGUE SYSTEME AVANT
DE SUPPRIMER LE CATALOGUE DU SITE)
```

Signification : Il a été demandé de supprimer le SITE.CATALOG *(catalogue du site)*, mais cette suppression est impossible car il y a un SYS.CATALOG *(catalogue système)* répertorié dans le SITE.CATALOG. A noter que l'existence de SYS.CATALOG est obligatoire pour la journalisation Après (**AFTER JOURNAL**). La réservation de place pour SYS.CATALOG s'effectue généralement à l'exécution de **TAILOR**, lorsque la journalisation Après a été demandée sur le site.

```
9DCT66.   SHIFT OF GENERATION GROUP IS NOT SUCCESSFUL
(ECHEC DE PERMUTATION CIRCULAIRE DE GROUPE DE GENERATIONS)
```

Signification : L'opération **SHIFT** demandée *(permutation circulaire)* n'a pas été effectuée dans le groupe de générations spécifié, et la raison en est donnée par un message qui s'affiche ensuite. Si DCT01 donne **MDNAV** comme code retour, c'est pour la raison suivante : la permutation circulaire d'un groupe de générations nécessite normalement le montage des volumes comportant ces générations, afin de contrôler la compatibilité entre les informations du catalogue et celles des labels de fichiers ; or, l'opérateur a utilisé une commande **CANCEL REQUEST**, par laquelle il refuse de monter les volumes.

Résultat : L'opération **SHIFT** n'a pas lieu.

Intervention : L'option **FORCE** de l'ordre **SHIFT** évite d'avoir à monter les volumes, mais cette possibilité est à utiliser avec discernement car les contrôles de compatibilité n'ont plus lieu.

```
DCT67.   NEW FILE NAME ALREADY EXISTS
(NOM DE NOUVEAU FICHIER DEJA PRESENT)
```

Signification : Une création de catalogue a été demandée (**CATBUILD**), mais un fichier portant le même nom existe déjà sur le support spécifié.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Aucune.

```
DCT68.   FILE ALREADY HAS A MEDIA LIST
(FICHIER CORRESPOND DEJA A UNE LISTE DE SUPPORTS)
```

Signification : Une création de catalogue a été demandée par **CATBUILD**, mais le SITE.CATALOG (catalogue du site) comporte déjà une rubrique de fichier catalogue avec le même nom et contenant une liste de volumes valide (en d'autres termes, le catalogue existe déjà).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier si le fichier existant est correct.

```
DCT69.   nom-répertoire DIRECTORY NOT FOUND
(nom-répertoire REPERTOIRE INTROUVABLE)
```

Signification : Une création de catalogue a été demandée (**CATBUILD**), mais le répertoire dans lequel ce catalogue doit être créé n'existe pas dans le SITE.CATALOG (catalogue du site). Or, il est impossible de créer un catalogue à partir d'un répertoire de catalogue privé non répertorié au SITE.CATALOG.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier le contenu de SITE.CATALOG.

```
DCT70.   nom UNSTABLE RECORD ENCOUNTERED. PERFORM CATCHECK
(nom ENREGISTREMENT INSTABLE. EXECUTER CATCHECK)
```

Signification : Détection d'un enregistrement instable lors d'un transfert entre catalogues (**CATMOVE**).

Résultat : L'utilitaire s'exécute jusqu'au moment où l'anomalie est détectée. Dans le cas de l'utilitaire CATMOVE le transfert n'a pas concerné une partie de la structure d'origine.

Intervention : Vérification les structures du catalogue (**CATCHECK**), et réexécuter l'utilitaire.

```
DCT71.   nom DUPLICATE NAME, MLINK CANNOT BE CREATED FOR
         MASTER DIRECTORY
(nom NOM EN DOUBLE, CREATION DE LIEN DE REPERTOIRE MAITRE
IMPOSSIBLE)
```

Signification : CATMODIF a été lancé avec l'option **AUTOATT** pour rendre un catalogue privé automatiquement associable, mais une erreur s'est produite car l'un au moins des noms de répertoire de ce catalogue figure déjà au SITE.CATALOG (catalogue du site) pour un autre catalogue, désignant :

- soit un répertoire maître,
- soit un lien de fichier de répertoire maître (MLINK).

Résultat : L'utilitaire est correctement exécuté (le catalogue spécifié devient automatiquement associable), mais le répertoire dont le nom est déjà connu dans le catalogue du site de devient pas lien de répertoire maître.

```
DCT72.   nom CANNOT BE ATTACHED AUTOMATICALLY:
         DEPENDENT NODES EXIST
(nom ASSOCIATION AUTOMATIQUE IMPOSSIBLE : NOEUDS DEPENDANTS)
```

Signification : Il y a eu tentative de constitution d'un catalogue automatiquement associable dans un répertoire donné.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Créer le catalogue dans un répertoire maître sans objets subordonnés.

```
DCT73.   nom DELETION OF MASTER DIRECTORY LINK IN SITE.CATALOG
         NOT PERFORMED
(nom SUPPRESSION DE LIEN DE REPERTOIRE MAITRE NON EFFECTUEE DANS
LE CATALOGUE DU SITE)
```

Signification : La suppression du répertoire maître d'un catalogue automatiquement associable a été demandée au moyen de la fonction **UNCAT**, mais une erreur s'est produite pendant l'opération (par exemple, une erreur d'entrée-sortie).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : S'assurer que ce répertoire maître peut être effacé.

```
DCT77.   nom REFERENCED CATALOG CANNOT BE ATTACHED
(CATALOGUE nom NE PEUT PAS ETRE ASSOCIE)
```

Signification : La création d'un objet a été demandée ; or, le premier nom élémentaire du nom d'accès de cet objet est celui d'un lien de répertoire maître du site. L'association du catalogue correspondant a échoué.

Résultat : Aucune opération n'est effectuée.

```
DCT78.   nom STARTGEN CANNOT BE MODIFIED
(nom PARAMETRE STARTGEN NON MODIFIABLE)
```

Signification : CATMODIF a été sollicité avec spécification de l'option **STARTGEN**. Cette opération, qui concerne un groupe de génération en boucle ouverte, n'est possible que tant qu'aucune génération du groupe n'a été l'objet d'une affectation.

Résultat : Aucune opération n'est effectuée.

```
DCT87.   ACCESS RIGHTS OF THIS PROJECT nom-projet ARE
         NOT SET
         {ACCESS RIGHTS DELETION FORBIDDEN     }
         {PROJECT NOT FOUND IN SITE CATALOG    }
         {FUNCTION RESERVED TO SYSADMIN PROJECT}
(LES DROITS D'ACCES DE CE PROJET nom-projet NE SONT PAS DEFINIS
{SUPPRESSION DES DROITS D'ACCES INTERDITE | PROJET ABSENT DU
CATALOGUE DU SITE | FONCTION RESERVEE AU PROJET SYSADMIN})
```

Signification : Une modification des droits d'accès d'un projet sur un fichier ou un répertoire a été demandée (**CATMODIF**), mais l'opération ne peut être effectuée pour ce projet, pour la raison précisée par le message.

Résultat : CATMODIF a peut-être modifié les droits d'accès d'autres projets. Le compte rendu d'exécution de l'utilitaire indique ce qui a été fait dans ce domaine.

Intervention :

S'assurer que les droits d'accès définis sont corrects.

```
DCT87.   ACCESS RIGHTS OF THIS PROJECT nom-projet ARE
         NOT DELETED
         {ACCESS RIGHTS SETTING FORBIDDEN      }
         {PROJECT NOT FOUND IN SITE CATALOG    }
         {FUNCTION RESERVED TO SYSADMIN PROJECT}
(LES DROITS D'ACCES DE CE PROJET nom-projet NE SONT PAS SUPPRIMES
{DEFINITION DES DROITS D'ACCES INTERDITE | PROJET ABSENT DU
CATALOGUE DU SITE | FONCTION RESERVEE AU PROJET SYSADMIN})
```

Signification : Une modification des droits d'accès d'un projet sur un fichier ou un répertoire a été demandée (**CATMODIF**), mais l'opération ne peut être effectuée pour ce projet, pour la raison précisée par le message.

Résultat : CATMODIF a peut-être modifié les droits d'accès d'autres projets. Le compte rendu d'exécution de l'utilitaire indique ce qui a été fait dans ce domaine.

Intervention : S'assurer que les droits d'accès définis sont corrects.

```
DCT97.   nom-objet FILE NAME SYNTAX ERROR
(nom-objet ERREUR DE SYNTAXE DANS NOM DE FICHIER)
```

Signification : Un nom de fichier spécifié comme paramètre de l'utilitaire ne respecte pas les règles de formation des noms de catalogue (par exemple, nom élémentaire comportant plus de 16 caractères).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier la syntaxe du nom de fichier.

```
DCT98.   nom-objet DIRECTORY NAME SYNTAX ERROR
(nom-objet ERREUR DE SYNTAXE DANS NOM DE REPERTOIRE)
```

Signification : Un nom de répertoire spécifié comme paramètre de l'utilitaire ne respecte pas les règles de formation des noms de catalogue (par exemple, nom élémentaire comportant plus de 16 caractères).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier la syntaxe du nom de répertoire.

```
DCT99.   nom-objet FILE ACCESS RIGHT VIOLATION
(nom-objet PROJET SANS DROITS D'ACCES SUFFISANTS SUR LE FICHIER)
```

Signification : Le projet n'a pas les droits d'accès nécessaires pour exécuter l'opération demandée sur le fichier désigné. Par exemple, **CATALOG**, **UNCAT** et **CATMODIF** doivent disposer des droits d'accès **OWNER** (propriétaire), et **SHIFT** du droit d'accès **RECOVERY** (reprise).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier les droits d'accès du projet concerné.

```
DCT100.   nom-objet DIRECTORY ACCESS RIGHT VIOLATION
(nom-objet PROJET SANS DROITS D'ACCES SUFFISANTS SUR
LE REPERTOIRE)
```

Signification : Le projet n'a pas les droits d'accès nécessaires pour exécuter l'opération demandée sur le répertoire désigné. Par exemple, **CATALOG** et **CATMODIF** doivent disposer des droits d'accès **OWNER** (propriétaire).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier les droits d'accès du projet concerné.

```
DCT101.   nom-objet FILE REMAINS CATALOGUED:
          SPACE STILL ALLOCATED
(nom-objet FICHIER TOUJOURS CATALOGUE : ESPACE FICHIER NON LIBERE)
```

Signification : La suppression d'une rubrique de fichier a été demandée dans un catalogue (**UNCAT**), mais la rubrique contient encore une liste de supports valide.

- Si l'opération demandée était la suppression d'un fichier catalogué, libérer en premier lieu l'espace réservé au fichier (**DEALLOC**), puis supprimer la rubrique fichier dans le catalogue (**UNCAT**).

Remarque : Il est possible d'exécuter les deux opérations en même temps, au moyen de DEALLOC avec l'option UNCATNOW.

- Si l'opération demandée était seulement le décatalogage du fichier, employer **FILMODIF**.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Dans le premier cas, vérifier que **DEALLOC** précède bien **UNCAT** ; dans le second cas, vérifier que c'est bien **FILMODIF** qui a été employé.

```
DCT102.   nom-objet DIRECTORY REMAINS CATALOGUED:
          DEPENDENT NODES EXIST
(nom-objet REPERTOIRE ENCORE PRESENT AU CATALOGUE : EXISTENCE DE
NOEUDS DEPENDANTS)
```

Signification : Il a été demandé de supprimer une rubrique de répertoire dans un catalogue (**UNCAT**), mais ce répertoire contient encore des fichiers, liens de fichiers ou répertoires valides.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Lister le contenu du catalogue (**CATLIST**), puis supprimer tous les noeuds dépendant du répertoire.

```
DCT103.   nom-objet FILE LINK NAME SYNTAX ERROR
(nom-objet ERREUR DE SYNTAXE DANS NOM DE LIEN DE FICHIER)
```

Signification : Un nom de lien de fichier spécifié dans un paramètre de l'utilitaire ne respecte pas les règles de formation des noms (par exemple, nom élémentaire comportant plus de 16 caractères).

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier la syntaxe du nom de lien de fichier.

```
DCT104.   nom-objet FILE LINK ACCESS RIGHT VIOLATION
(nom-objet PROJET SANS DROITS D'ACCES SUFFISANTS SUR LE LIEN
DE FICHIER)
```

Signification : Le projet n'a pas les droits d'accès nécessaires pour exécuter l'opération demandée sur le lien de fichier désigné : par exemple, le droit d'accès **OWNER** (propriétaire) pour le supprimer.

Résultat : L'utilitaire ne s'exécute pas.

Intervention : Vérifier les droits d'accès du projet concerné.

```
DCT118.   nom-objet ACCESS RIGHTS SETTING FORBIDDEN
```

Signification : Lorsque le catalogue de site SITE.CATALOG n'est pas protégé, il est interdit de définir des droits d'accès dans un catalogue privé.

Résultat : L'utilitaire n'est pas exécuté.

9. Messages DDM

9.1 CONTEXTE

Les messages **DDM** sont consignés dans le JOR par le SGBD (système de gestion de base de données), qui est utilisable dans les environnements traitement par lots, TDS ou IQS. Ces messages peuvent se présenter au cours de différentes étapes d'une session : chargement des schémas et sous-schémas, initialisation et traitement des aires et des index.

Les messages DDM 00066 à DDM 00279, non reproduits ici, peuvent s'afficher au cours de l'analyse des options d'exécution IDS/II; dans la sortie imprimée du JOR, ils sont mélangés au suivi des options d'exécution. Sur le listing, chaque message d'erreur se rapporte à la commande qui le précède. Cette présentation facilite la recherche des erreurs.

9.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

IDS/II - Guide de l'utilisateur.....47 F2 12UD
IDS/II Etendu - Guide de l'utilisateur 47 F2 07UD
UFAS-EXTENDED - Guide de l'utilisateur 47 F2 04UF
IQS - Manuel de référence - Volume 1 .....47 F2 77UD
IQS - Manuel de référence - Volume 2 .....47 F2 78UD

9.3 CONTEXTE D'ERREUR

Tous les messages d'erreur, à l'exception de ceux qui sont consignés dans le JOR (historique du travail) pendant l'analyse des options d'exécution d'IDS sont précédés d'un en-tête standard qui décrit le plus précisément possible le contexte dans lequel l'erreur a été détectée. Dans les messages décrits ici, cet en-tête standard est repérable par la mention **<contexte-erreur>**. Cet en-tête a le format suivant :

```
DDMX...PGID:Y...ILN:Z...SCH:V...SUB:W...ORG:

                          {ERR}
          (aa-bbbb )...   {   }: U...
                          {WNG}
```

Signification des différentes zones

DDM	Pour "Data Description and Manipulation" (description et manipulation des données).
X...	Nombre décimal à 5 chiffres, correspondant au code du message du SGBD.
Y...	Zone de 12 caractères correspondant à l'identification du programme ou "PGID" (ProGram IDentification).
Z...	Nombre décimal à 7 chiffres (maximum), correspondant au numéro de ligne origine ou "ILN" (Initial Line Number) du programme DML.
V...	Zone de 30 caractères donnant le nom du SCHéma.
W...	Zone de 30 caractères donnant le nom du sous-schéma (en anglais : "SUBschema").
aa	Nombre décimal à 2 chiffres identifiant une fonction SGBD externe (exemple : STORE) ou interne.
bbbb	Nombre décimal à 4 chiffres identifiant un point du code de procédure de la fonction. Cette identification est destinée au Centre de service Bull. Le groupe (aa bbbb) peut être répété. Il indique alors la pile de fonctions SGBD appelées lors de la détection et de la consignation de l'erreur. Le nombre maximum de niveaux d'emboîtement est de 6.
ERR	Signale une erreur bloquante (fatal ERRor).
WNG	Signale une erreur non bloquante (WarNinG).
U...	Nombre décimal à 4 chiffres, correspondant au code d'erreur. Ce code est au moins égal au code de message SGBD (il est supérieur lorsque le même code de message signale plusieurs erreurs).

9.4 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
DDM0001   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE
          WHEN CALLING UFAS, RC = code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU SUR APPEL A UFAS. RC=code-
retour)
```

Signification : Les primitives UFAS (**GETCI**, **FREECI**, **SETCI**, **GETUL**, **PUTUL**, **CHECKCI**, **OPEN**, **CLOSE**) ne se sont pas correctement exécutées. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DM00002   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE
           WHEN CALLING GAC, RC=code-retour
<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU SUR APPEL A GAC. RC=code-
retour)
```

Signification : Les primitives GAC (**LOCKCI**, **UNLOCKCI**) ne se sont pas correctement exécutées. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00032   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE
           WHEN CALLING JOURNAL RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU SUR APPEL AU JOURNAL.
RC=code-retour)
```

Signification : Les primitives s'appliquant au journal Après (**OPEN**, **CLOSE**, **WRITE**) ou au journal Avant (**NOTE**, **ROLLBACK**) ne se sont pas correctement exécutées. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00034   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE
           WHEN REWRITING RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU PENDANT RESTAURATION
ACTUALISEE. RC=code-retour)
```

Signification : L'image Après du label ou de la page n'a pas été correctement restaurée (**ROLLFORWARD**). Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : Voir l'utilitaire **ROLLFORWARD**.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00048   <contexte erreur> UNEXPECTED SYSTEM RETURN
           CODE RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR SYSTEME IMPREVU. RC=code-retour)
```

Signification : L'une des primitives système ne s'est pas exécutée correctement. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00049   UNEXPECTED RETURN CODE DURING ERROR
           PROCESSING RC=code-retour
(CODE RETOUR IMPREVU PENDANT TRAITEMENT ERREUR. RC=code-retour)
```

Signification : La primitive de traitement d'erreurs ne s'est pas exécutée correctement. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00050   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE
           WHEN PROCESSING USER TRACE RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU PENDANT SUIVI DES
PRIMITIVES UTILISATEUR. RC=code-retour)
```

Signification : La primitive traitant le suivi utilisateur ne s'est pas exécutée correctement. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00051   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN
           CALLING GENERAL INDEX MANAGER RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU SUR APPEL GESTIONNAIRE
INDEX. RC=code-retour)
```

Signification : La primitive traitant le suivi utilisateur ne s'est pas exécutée correctement. Code de fin anormale dans G4. Code retour d'anomalie.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00384   <contexte erreur> SCHEMA NAME nom-schéma DOES
           NOT CORRESPOND TO MEMBER NAME nom-unité IN
           LIBRARY ASSIGNED TO IFN DDLIBi
(<contexte erreur> NOM DU SCHEMA nom-schéma NE CORRESPONDANT PAS
AU NOM D'UNITE nom-unité DE LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI
DDLIBi)
```

Signification : L'unité de bibliothèque des schémas résultants contient la description d'un schéma dont le nom est différent de celui de l'unité de bibliothèque. Cela peut se présenter lorsqu'on a exécuter la commande **RENAME** de **LIBMAINT** pour modifier le nom de cet unité de bibliothèque. Il ne faut pas employer cette commande sur les objets "DD". Pour modifier le nom d'un schéma, il faut en refaire une nouvelle description, ce qui implique le recours aux fonctions **MNDD** ou **DDLPROC**.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : S'il s'agit d'une erreur d'E/S (code retour **IOFAIL**), vérifier le volume d'implantation de la bibliothèque et l'appareil sur lequel est monté le volume. En cas de besoin, contacter le Centre de Service Bull.

```
DDM00385   <contexte erreur> NO FILE IS ASSIGNED
            TO IFN'S DDLIB1,DDLIB2, DDLIB3
(<contexte erreur> AUCUN FICHIER AFFECTE AUX NFI DDLIB1, DDLIB2,
DDLIB3)
```

Signification : La session IDS ne peut pas être initialisée, car aucune description de bibliothèque contenant un schéma résultant n'a été trouvée dans le JCL.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Affecter (**ASSIGN**) le nom de fichier interne DDLIBi, pour définir la bibliothèque où doit être rangé le schéma résultant.

```
DDM00386   <contexte erreur> NO FILE IS ASSIGNED TO IFN nfi
(<contexte erreur> AUCUN FICHIER AFFECTE AU NFI nfi)
```

Signification : La bibliothèque où doit être rangé le schéma résultant a été spécifiée par son nom de fichier interne (DDLIBi) dans les options d'exécution IDS, mais le JCL ne comporte pas d'ordre **ASSIGN** pour ce nom de fichier interne.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Introduire l'ordre **ASSIGN** correspondant dans le JCL.

```
DDM00387   <contexte erreur> NO LIBRARY OF EFN efn IS
           ASSIGNED TO IFN'S DDLIB1, DDLIB2, DDLIB3
(<contexte erreur> AUCUNE BIBLIOTHEQUE AVEC NOM DE FICHIER EXTERNE
N'EST AFFECTEE AUX NOMS DE FICHIER INTERNES DDLIB1, DDLIB2,
DDLIB3)
```

Signification : La bibliothèque où doit se trouver le schéma résultant figure dans les options d'exécution IDS sous son nom de fichier externe, mais il n'existe pas d'ordre JCL "ASSIGN" avec un nom de fichier interne DDLIBi renvoyant à ce nom de fichier externe.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Comparer le JCL et les options d'exécution IDS.

```
DDM00388   <contexte erreur> EFN ASSIGNED TO IFN DDLIBi
           IS UNKNOWN
(<contexte erreur> LE NFE AFFECTE AU NFI DDLIBi EST INCONNU)
```

Signification : La bibliothèque où rechercher le schéma résultant a bien été définie par un ordre **ASSIGN** du JCL spécifiant DDLIBi comme nom de fichier interne, mais ce nom de fichier n'existe pas.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le nom de fichier et le nom de volume spécifiés dans l'ordre **ASSIGN**.

```
DDM00389   <contexte erreur> THE FILE ASSIGNED TO IFN
           DDLIBi IS NOT A LIBRARY
(<contexte erreur> LE FICHIER AFFECTE AU NFI DDLIBi N'EST PAS UNE
BIBLIOTHEQUE)
```

Signification : La bibliothèque où rechercher le schéma résultant a bien été définie par un ordre **ASSIGN** du JCL spécifiant DDLIBi comme nom de fichier interne, mais ce nom de fichier ne correspond pas à une bibliothèque.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le nom de fichier spécifié dans l'ordre **ASSIGN**.

```
DDM00390   <contexte erreur> THE LIBRARY ASSIGNED TO IFN
           DDLIBi IS NOT OF TYPE BIN
(<contexte erreur> LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI DDLIBi N'EST
PAS DE TYPE BINAIRE)
```

Signification : La bibliothèque où rechercher le schéma résultant a bien été définie par un ordre **ASSIGN** du JCL spécifiant DDLIBi comme nom de fichier interne, mais cette bibliothèque n'étant pas une bibliothèque binaire (**BIN**), elle ne peut pas contenir de schémas résultants.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le nom de fichier spécifié dans l'ordre **ASSIGN**.

```
                                {SUBSCHEMA nom-sous-schéma}
DDM00391   <contexte erreur> NO {                          }
                                {SCHEMA nom-schéma         }

           HAS BEEN FOUND IN LIBRARY ASSIGNED TO IFN DDLIBi
(<contexte erreur> LE {SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma | SCHEMA nom-
schéma} NE SE TROUVE PAS DANS LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI
DDLIBi)
```

Signification : Au moment de charger les schémas ou les sous-schémas, IDS n'a pas trouvé le schéma ou le sous-schéma résultant dans la bibliothèque spécifiée dans l'ordre **ASSIGN nfi-aire** du JCL

Résultat : En environnement traitement par lots ou IOF, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier l'ordre **ASSIGN nfi-aire**.

```
                                {SUBSCHEMA nom-sous-schéma}
DDM00392   <contexte erreur> NO {                          }
                                {SCHEMA nom-schéma         }

           HAS BEEN FOUND IN SEARCH PATH
(<contexte erreur> LE {SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma | SCHEMA nom-
schéma} NE SE TROUVE PAS DANS LE CHEMIN DE RECHERCHE)
```

Signification : Au moment de charger les schémas ou les sous-schémas, IDS n'a pas trouvé le schéma ou le sous-schéma résultant dans la bibliothèque **DDLIBi** spécifiée dans l'ordre **ASSIGN**.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier les ordres **ASSIGN** de DDLIBi.

```
                                {SUBSCHEMA nom-sous-schéma}
DDM00393   <contexte erreur> NO {                          }
                                {SCHEMA nom-schéma         }

           HAS BEEN FOUND IN LIBRARY ASSIGNED TO IFN DDLIBi
(<contexte erreur> LE {SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma | SCHEMA nom-
schéma} NE SE TROUVE PAS DANS LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFE
DDLIBi)
```

Signification : Au moment de charger les schémas ou les sous-schémas, IDS n'a pas trouvé le schéma ou le sous-schéma résultant dans la bibliothèque **DDLIBi** spécifiée dans l'ordre **ASSIGN nfe-aire**.

Résultat : En environnement IOF ou traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier l'ordre **ASSIGN nfe-aire**.

```
                           {SUBSCHEMA nom-sous-schéma}
DDM00394   <contexte erreur> {                       }
                           {SCHEMA nom-schéma        }

           IN LIBRARY ASSIGNED TO IFN DDLIBi IS IN TRANSIENT
           STATE THEREFORE UNAVAILABLE
(<contexte erreur> LE {SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma | SCHEMA nom-
schéma} DE LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI DDLIBi SE TROUVE DANS
UN ETAT TRANSITOIRE, DONC INDISPONIBLE)
```

Signification : Le schéma ou sous-schéma résultant spécifié est indisponible car il se trouve dans un état transitoire (TRANSIENT).

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Refaire une description du schéma.

```
DDM00395   <contexte erreur> DD OBJECT nom-unité OF LIBRARY

                                          {SCHEMA   }
           ASSIGNED TO EFN DDLIBi IS NOT A {         }
                                          {SUBSCHEMA}
(<contexte erreur> L'OBJET DE DESCRIPTION DE DONNEES nom-unité DE
LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFE DDLIBi N'EST PAS UN {SCHEMA |
SOUS-SCHEMA})
```

Signification : L'objet trouvé dans la bibliothèque désignée n'est pas un schéma ou un sous-schéma résultant. Il peut s'agir d'un objet créé lors d'une réorganisation.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le nom de schéma ou sous-schéma et le nom de bibliothèque spécifiés.

```
DDM00396   <contexte erreur> DD OBJECT nom-unité IN LIBRARY

                                          {SCHEMA   }
           OF EFN nfe IS NOT AN INTEGRATED {         }
                                          {SUBSCHEMA}
(<contexte erreur> L'OBJET DE DESCRIPTION DE DONNEES nom-unité DE
LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFE efn N'EST PAS UN {SCHEMA | SOUS-
SCHEMA} DE BASE DE DONNEES)
```

Signification : L'objet trouvé dans la bibliothèque désignée ne correspond pas un schéma ou sous-schéma IDS. Il peut s'agir d'un schéma ou sous-schéma non IDS.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le nom de schéma et le nom de bibliothèque spécifiés.

```
DDM00397   <contexte erreur> SCHEMA nom-schéma IN LIBRARY
           ASSIGNED TO IFN DDLIBi IS INCOMPLETE (DMCL MISSING)
(<contexte erreur> LA DESCRIPTION DU SCHEMA nom-schéma DE LA
BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI DDLIBi EST INCOMPLETE - DMCL
MANQUANT)
```

Signification : La session IDS a essayé d'utiliser un schéma incomplètement décrit. L'utilitaire **MNDD** ou **DDLPROC** n'a pas exécuté la commande **TRANSLATE** du DMCL pour ce schéma.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : S'assurer qu'il s'agit du schéma voulu, et exécuter la commande **TRANSLATE** du DMCL s'il y a lieu.

```
DDM00398   <contexte erreur> THE SAME EFN IS ASSIGNED
           TO TWO IFNS, QUALIFY SCHEMA NAME nom-schéma
           BY IFN INSTEAD OF EFN
(<contexte erreur> LE MEME NFE ETANT AFFECTE A DEUX NFI, QUALIFIER
LE NOM DU SCHEMA nom-schéma AU MOYEN DU NFI AU LIEU DU NFE)
```

Signification : La bibliothèque où doit se trouver le schéma résultant a été spécifiée dans les options d'exécution d'IDS au moyen de son nom de fichier externe (EFN), mais le JCL comporte plusieurs **ASSIGN** définissant des bibliothèques de schémas résultants (correspondant bien au nom de fichier interne DDLIBi) mais désignant le même nom de fichier externe, avec même la possibilité qu'ils se trouvent sur des volumes différents. IDS ne peut donc pas déterminer la bibliothèque qui est concernée par les options d'exécution.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier les ordres d'affectation **ASSIGN DDLIBi** du JCL ; si plusieurs bibliothèques de schémas résultants ont le même nom de fichier externe, qualifier les noms de schémas au moyen de leurs noms de fichiers internes pour les options d'exécution.

```
DDM00399   <contexte erreur> UNSUCCESSFUL CREATION OF
           IDS ROOT RC=code-retour
(<contexte erreur> IDSROOT NE PEUT ETRE CREE. RC=code-retour)
```

Signification : Ce message signale une erreur système, expliquée par le code retour.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00400   <contexte erreur> SUBSCHEMA nom-sous-schéma
           HAS BEEN VALIDATED AGAINST THE SCHEMA nom-schéma
           IN LIBRARY ASSIGNED TO IFN DDLIBi (SUBSCHEMA
           VALIDATION DATE date-heure, SCHEMA DDL REFERENCE
           DATE date-heure)
(<contexte erreur> LE SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma A ETE VALIDE
POUR LE SCHEMA nom-schéma DE LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI
DDLIBi [DATE DE VALIDATION DU SOUS-SCHEMA date-heure - DATE DE
REFERENCE DU DDL DU SCHEMA date-heure)
```

Signification : Il y a une incohérence entre la date de validation du sous-schéma et la date de référence du DDL de schéma.

Intervention : Vérifier s'il y a une différence entre la date de validation et la date de référence du DDL de schéma. S'il y a une différence, lancer la commande **VALIDATE sous-schéma** de l'utilitaire MNDD.

```
DDM00401   <contexte erreur> NOT ENOUGH SEGMENTS AVAILABLE

                  {SCHEMA nom-schéma        }
           TO LOAD {                        } FROM LIBRARY
                  {SUBSCHEMA nom-sous-schéma}

           ASSIGNED TO IFN DDLIBi
(<contexte erreur> PAS ASSEZ DE SEGMENTS DISPONIBLES POUR CHARGER
LE {SCHEMA nom-schéma | SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma} DEPUIS LA
BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI DDLIBi)
```

Signification : Le nombre de rubriques segment libres réservées au moment de l'édition de liens est insuffisant pour permettre le chargement de schéma ou sous-schéma. Les rubriques segment libres sont utilisées par différents modules du système.

Intervention : Refaire l'édition de liens de l'activité, en spécifiant la commande d'édition de liens **VACSEG = (SHARE = +10)** si ce n'était pas déjà le cas, ou en augmentant la valeur spécifiée dans cette commande, si **VACSEG** avait déjà été utilisée.

```
DDM00402   <contexte erreur> MISMATCH BETWEEN SDDL REFERENCE
           DATES IN SUBSCHEMA nom-sous-schéma IN LIBRARY
           ASSIGNED TO IFN DDLIBi: date-heure-référence AND
           IN PROGRAM nom-programme: date-heure
(<contexte erreur> INCOHERENCE ENTRE DATES DE REFERENCE DANS LE
SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma DE LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI
DDLIBi: date-heure-référence ET DANS LE PROGRAMME nom-programme:
date-heure)
```

Signification : IDS a détecté une incohérence entre le sous-schéma et les programmes intervenant dans la base de données. Cette situation peut se présenter notamment après modification de sous-schéma sans recompilation des programmes sollicitant le schéma.

```
DDM00403   <contexte erreur> MISMATCH BETWEEN DD OBJECT NAMES
           IN MAIN PROGRAM nom-programme: (SUBSCHEMA
           nom-sous-schéma, SCHEMA nom-schéma) AND IN
           SECONDARY PROGRAM nom-programme:
           (SUBSCHEMA nom-sous-schéma, SCHEMA nom-schéma)
(<contexte erreur> INCOHERENCE ENTRE NOMS D'OBJETS DE DESCRIPTION
DE DONNEES DANS MAIN PROGRAMME PRINCIPAL nom-programme: (SOUS-
SCHEMA nom-sous-schéma, SCHEMA nom-schéma) ET DANS PROGRAMME
SECONDAIRE nom-programme: (SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma, SCHEMA
nom-schéma))
```

Signification : L'objet schéma ou sous-schéma désigné dans le programme secondaire ne correspond pas aux objets de description de données employés dans le programme principal.

Intervention : Vérifier les clauses base de données dans le programme principal et dans le programme secondaire.

```
DDM00404   <contexte erreur> MISMATCH BETWEEN SCHEMA NAMES
           IN SUBSCHEMA nom-schéma IN LIBRARY ASSIGNED TO
           IFN DDLIBi: nom-schéma AND IN LOADED SCHEMA:
           nom-schéma
```

Signification : Le nom de schéma contenu dans l'objet de description du sous-schéma est différent du nom de schéma de l'objet de description de schéma qui a été chargé.

Intervention : S'assurer que le sous-schéma a bien été traduit ou validé pour le schéma désigné et chargé.

```
DDM00405   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE
           WHEN OPENING IDSOPT, RC = code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU A L'OUVERTURE DU FICHIER
IDSOPT. RC=code-retour)
```

Signification : IDS n'a pas réussi à ouvrir le fichier IDSOPT (contenant les options d'exécution), pour la raison indiquée par le code retour. Ce message peut signaler une erreur système. Le code retour **EFNUNKN** signale que le fichier privé de l'utilisateur spécifié dans l'ordre **ASSIGN IDSOPT** du JCL est introuvable sur le volume spécifié.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier l'ordre JCL "ASSIGN IDSOPT" et contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
DDM00406   <contexte erreur> IDSOPT DATA TYPE MUST BE DATA
           OR DATASSF
(<contexte erreur> IDSOPT DOIT ETRE DE TYPE DATA OU DATASSF)
```

Signification : Le fichier IDSOPT, contenant les options d'exécution IDS, n'est pas de type **DATA** ou **DATASSF** (le type du fichier est spécifié dans l'ordre **$INPUT** du JCL lorsqu'il s'agit d'une rubrique de description d'entrées ; pour une unité de bibliothèque, il est spécifié à la création de l'unité).

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier l'ordre **$INPUT** du JCL ou modifier le type de l'unité de bibliothèque au moyen de la commande **MOVE** de LIBMAINT.

```
DDM00407   <contexte erreur> IDSOPT SUBFILE IS UNKNOWN
(<contexte erreur> SOUS-FICHIER IDSOPT INTROUVABLE)
```

Signification : L'unité de bibliothèque spécifiée dans l'ordre **ASSIGN IDSOPT** du JCL et devant contenir les options d'exécution IDS, n'existe pas dans la bibliothèque désignée.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le nom d'unité de bibliothèque et le nom de bibliothèque spécifiés dans l'ordre **ASSIGN**.

```
DDM00408   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN

                  {SCHEMA nom-schéma        }
           LOADING {                        },
                  {SUBSCHEMA nom-sous-schéma}

           RC=code-retour (DEBCODE = code-mise-au-point)
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU PENDANT CHARGEMENT DU
{SCHEMA nom-schéma | SOUS-SCHEMA nom-sous-schéma}. RC=code-retour
[CODE DE MISE AU POINT = code-mise-au-point])
```

Signification : Anomalie détectée au cours du chargement du schéma. Le code retour donne la raison de l'erreur. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00409   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN
           ANALYZING THE COMMAND, RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU PENDANT L'ANALYSE DE LA
COMMANDE. RC=code-retour)
```

Signification : Anomalie détectée pendant l'analyse d'une option d'exécution IDS. Le code retour donne la raison de l'erreur. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier les options d'exécution et contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00410   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN
           OPENING TRACE, RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU A L'OUVERTURE DU FICHIER DE
JALONNEMENT. RC=code-retour)
```

Signification : IDS n'a pas réussi à ouvrir le fichier devant recevoir les sorties de la fonction TRACE. La raison en est donnée par le code retour.

- Ce message est exceptionnel lorsque les sorties de la fonction **TRACE** sont dirigées vers le fichier SYSOUT standard (ordre **ASSIGN** inutile dans ce cas) ; il signale alors une erreur système.

- Lorsque les sorties de la fonction **TRACE** sont dirigées vers un fichier privé, le code retour **EFNUNKN** ou **SFUNKN** signale généralement une erreur utilisateur : plus précisément, le fichier ou l'unité de bibliothèque spécifié dans l'ordre **ASSIGN** du JCL est introuvable sur le volume spécifié.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier l'ordre **ASSIGN** concerné. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
DDM00412   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN
           CLOSING IDSOPT. RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU A LA FERMETURE DU FICHIER
IDSOPT. RC=code-retour)
```

Signification : Anomalie détectée à la fermeture du fichier contenant les options d'exécution IDS. La raison en est donnée par le code retour. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00413   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN
           CLOSING TRACE. RC=code-retour
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU A LA FERMETURE DU FICHIER
DE SUIVI. RC=code-retour)
```

Signification : Anomalie détectée à la fermeture du fichier contenant les sorties de la fonction **TRACE**. Le code retour donne la raison de l'erreur. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00414   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN

                     {THE SCHEMA   }
           UNLOADING {             }. RC=code-retour
                     {THE SUBSCHEMA}
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU PENDANT DECHARGEMENT DU
{SCHEMA | SOUS-SCHEMA}. RC=code-retour)
```

Signification : Anomalie détectée pendant déchargement du schéma. Le code retour donne la raison de l'erreur. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00416   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE

           WHEN READYING AREA ASSIGNED TO IFN nfi

                    {AREA nom-aire  }
           (SCHEMA  {               } ) RC=code-retour
                    {INDEX nom-index}
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU A L'OUVERTURE DE L'AIRE
AFFECTEE AU NFI nfi [{AIRE DE SCHEMA nom-aire | INDEX DE SCHEMA
nom-index}]. RC=code-retour)
```

Signification : Une instruction **READY** du DML a fait référence, implicitement ou explicitement, au fichier désigné dans le message. Le code retour donne la raison de l'erreur. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00417   <contexte erreur> NO AREA IS ASSIGNED TO

                          {AREA nom-aire  }
           IFN nfi (SCHEMA {               } )
                          {INDEX nom-index}
(<contexte erreur> AUCUNE AIRE AFFECTEE AU NFI nfi [{AIRE DE
SCHEMA nom-aire | INDEX DE SCHEMA nom-index}]
```

Signification : Une instruction **READY** du DML a fait référence, implicitement ou explicitement, à l'aire désignée dans le message, mais l'ordre **ASSIGN** correspondant ne se trouve pas dans le JCL. A noter que lorsqu'un programme n'utilise pas toutes les aires d'une base de données, les aires utilisées doivent être désignées explicitement dans l'instruction **READY**.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Introduire l'ordre **ASSIGN** voulu ou rectifier le programme.

```
DDM00418   <contexte erreur> EFN ASSIGNED TO IFN nfi

                  {AREA nom-aire  }
           (SCHEMA {               } ) IS UNKNOWN
                  {INDEX nom-index}
(<contexte erreur> LE NFE AFFECTE AU NFI nfi [{AIRE DE SCHEMA nom-
aire | INDEX DE SCHEMA nom-index}] EST INCONNU)
```

Signification : Il n'est pas possible d'utiliser l'aire "nom-aire" ou l'index "nom-index" étant donné que l'ordre **ASSIGN** du JCL (portant sur le fichier "nfi") désigne un fichier qui n'existe pas sur le volume spécifié.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Rectifier l'ordre **ASSIGN**.

```
DDM00419   <contexte erreur> INSUFFICIENT BUFFER MEMORY

           FOR AREA ASSIGNED TO IFN nfi

                  {AREA nom-aire  }
           (SCHEMA {               } )
                  {INDEX nom-index}
(<contexte erreur> NOMBRE DE TAMPONS INSUFFISANT POUR L'AIRE
AFFECTEE AU NFI nfi [{AIRE DE SCHEMA nom-aire | INDEX DE SCHEMA
nom-index}]
```

Signification : Le nombre de tampons spécifié pour le fichier dans le DMCL ou dans les options d'exécution IDS est insuffisant.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Déclarer davantage de tampons.

```
DDM00420   <contexte erreur> READY USAGE MODE OF

           AREA ASSIGNED TO IFN nfi

                   {AREA nom-aire  }
           (SCHEMA {               } ) IS IN CONFLICT
                   {INDEX nom-index}

           WITH $ASSIGN SHARE/ACCESS OR $DEFINE

           JOURNAL/READLOCK PARAMETERS
(<contexte erreur> LE MODE D'ACCES ET DE PARTAGE SPECIFIE DANS LA
CLAUSE USAGE-MODE DE L'INSTRUCTION READY RELATIVE A L'AIRE
AFFECTEE AU NFI nfi [{AIRE DE SCHEMA nom-aire | INDEX DE SCHEMA
nom-index}] EST INCOMPATIBLE AVEC LES PARAMETRES SHARE/ACCESS DE
L'ORDRE $ASSIGN OU LES PARAMETRES JOURNAL/READLOCK DE L'ORDRE
$DEFINE)
```

Signification : Les modes de partage et d'accès spécifiés d'une part dans le programme (instruction DML "**READY**"), et d'autre part dans le JCL ou le catalogue (paramètres **SHARE**, **ACCESS**, **READLOCK** et **JOURNAL**), sont incompatibles. Ces différents modes sont expliqués en détail dans le manuel *IDS/II - Guide de l'utilisateur*.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

```
DDM00422   <contexte erreur> THE AREA ASSIGNED TO

                        {AREA nom-aire  }
            IFN nfi(SCHEMA {               } )
                        {INDEX nom-index}

            IS IN TRANSIENT STATE
(<contexte erreur> L'AIRE AFFECTEE AU NFI nfi [{AIRE DE SCHEMA
nom-aire | INDEX DE SCHEMA nom-index}] EST DANS UN ETAT
TRANSITOIRE)
```

Signification : Une session IDS antérieure n'a pas pris fin normalement, l'instruction **FINISH** du DML n'ayant pas fermé l'aire désignée dans le message. La base de données se trouvant peut-être dans un état transitoire *(TRANSIENT)*, tout accès y est refusé jusqu'à exécution des procédures de reprise.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le contenu de la base de données, exécuter les fonctions **FILREST** appropriées, puis relancer l'activité. Mais, lorsque l'utilisateur est certain que les aires sont dans un état cohérent, il peut également employer l'option d'exécution **IGNORE TRANSIENT STATE**.

```
DDM00432   <contexte erreur> PROTECTION LEVEL OF FILE ASSIGNED

                          {AREA nom-aire  }
           TO nfi (SCHEMA {               } ) IS IN CONFLICT
                          {INDEX nom-index}

           WITH THAT OF OTHER AREAS ALREADY IN READY STATE
(<contexte erreur> LE NIVEAU DE PROTECTION DE L'AIRE AFFECTEE A
nfi [{AIRE DE SCHEMA nom-aire | INDEX DE SCHEMA nom-index}] EST
INCOMPATIBLE AVEC CELUI D'AUTRES AIRES OUVERTES)
```

Signification : Ce message peut se présenter lorsque plusieurs fichiers de la base de données n'ont pas été traité par l'instruction **READY** pour le mode **UPDATE** (mise à jour) et que la journalisation n'est pas prévue pour la totalité de ces fichiers. Il peut en résulter des incohérences en cas d'arrêt prématuré et de restauration non actualisée *(ROLLBACK)*, certains fichiers seulement pouvant être mis à jour.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Rectifier les options du paramètre **JOURNAL** dans le JCL ou dans le catalogue.

```
DDM00433   <contexte erreur> THE FILE ASSIGNED TO

                          {AREA nom-aire  }
            IFN ifn(SCHEMA {               } ) IS NOT A
                          {INDEX nom-index}

            DATA BASE FILE
(<contexte erreur> LE FICHIER AFFECTE AU NFI nfi [{AIRE DE SCHEMA
nom-aire | INDEX DE SCHEMA nom-index}] N'EST PAS UN FICHIER BASE
DE DONNEES)
```

Signification : L'exécution de l'instruction **READY** aboutit à un fichier qui n'est pas un fichier UFAS à organisation intégrée.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : S'assurer que le nfe spécifié dans l'ordre **ASSIGN** du JCL est celui qui convient. Exécuter **FILDESC** pour vérifier le format et l'organisation du fichier.

```
DDM00434   <contexte erreur> MISMATCH BETWEEN SCHEMA NAMES

           OR DMCL REFERENCE DATES IN SCHEMA nom-schéma OF

           LIBRARY ASSIGNED TO IFN DDLIBi: nom-aire / nom

           index date-heure AND IN LABEL OF FILE ASSIGNED TO

                  {AREA nom-aire  }
          IFN nfi {               }) nom-schéma date-heure
                  {INDEX nom-index}
(<contexte erreur> INCOHERENCE ENTRE NOMS DE SCHEMA OU DATES DE
REFERENCE DMCL DANS LE SCHEMA nom-schéma DE LA BIBLIOTHEQUE
AFFECTEE AU NFI DDLIBi : nom-aire / nom index date-heure ET DANS
LE LABEL DE L'AIRE AFFECTEE AU NFI nfi-aire [{AIRE DE SCHEMA nom-
aire | INDEX DE SCHEMA nom-index}] : nom-schéma date-heure)
```

Signification : IDS a détecté une incohérence entre les différents éléments constitutifs de l'environnement base de données, c'est à dire le schéma et les fichiers base de données. Ce message peut se présenter lorsque le schéma a été traité une nouvelle fois après la réservation de place de fichier base de données par l'utilitaire **PREALLOC**. Pour plus de détails sur les contrôles de cohérence d'ensemble, se reporter au manuel *IDS/II - Guide de l'utilisateur*.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier que le schéma a bien été extrait de la bibliothèque demandée, et que les ordres **ASSIGN** désignent bien les fichiers appropriés. Dans le cas où le programme a été redéfini sans nouvelle affectation des fichiers base de données, vérifier que les données sont bien destinées au fichier affecté.

```
DDM00435   <contexte erreur> MISMATCH BETWEEN AREA NAMES

           IN SCHEMA nom-schéma OF LIBRARY ASSIGNED TO

                      {nom-aire }
           IFN DDLIBi: {         } AND IN LABEL OF FILE
                      {nom-index}

                                {nom-aire }
           ASSIGNED TO IFN nfi {         }
                                {nom-index}
(<contexte erreur> INCOHERENCE ENTRE LES NOMS DE FICHIERS DU
SCHEMA nom-schéma DE LA BIBLIOTHEQUE AFFECTEE AU NFI DDLIBi: {nom-
aire | nom-index} ET LE LABEL DU FICHIER AFFECTEE AU NFI nfi {nom-
aire | nom-index}
```

Voir message DDM00434.

```
DDM00436   <contexte erreur> MISMATCH BETWEEN FILE

           PHYSICAL CHARACTERISTICS IN SCHEMA nom-schéma

           OF LIBRARY ASSIGNED TO IFN nfi AND IN LABEL OF

                {nom-aire }
           FILE {         } ASSIGNED TO IFN ifn
                {nom-index}
(<contexte erreur> INCOHERENCE ENTRE LES CARACTERISTIQUES
PHYSIQUES DU FICHIER DANS SCHEMA nom-schéma DE LA BIBLIOTHEQUE
AFFECTEE AU NFI nfi ET DANS LABEL DU FICHIER {nom-aire | nom-
index} AFFECTEE AU NFI nfi)
```

Signification : Les caractéristiques physiques du schéma tel qu'il résulte de la description DMCL, diffèrent des caractéristiques du fichier base de données (ces dernières sont celles qui s'appliquaient au schéma au moment de la réservation de place des fichiers par **PREALLOC**). Cette situation se présente généralement lorsque le DMCL a été redéfini après la réservation de place pour les aires.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier que le schéma concerné et les aires ou index spécifiés sont ceux qui conviennent. Le cas échéant, redéfinir les caractéristiques physiques du schéma en exécutant **DDLPROC** ou **DDMN**.

```
DDM00437   <contexte erreur> THE DATA BASE FILE ASSIGNED

                             {AREA nom-aire  }
           TO IFN nfi (SCHEMA {               }) IS IN
                             {INDEX nom-index}

           INCONSISTENT STATE
(<contexte erreur> LE FICHIER BASE DE DONNEES AFFECTE AU NFI nfi
(SCHEMA {AIRE nom-aire | INDEX nom-index}) EST DANS UN ETAT
INCOHERENT)
```

Signification : Une incohérence a été détectée lors d'une session IDS antérieure au niveau du fichier base de données spécifié. Il est impossible d'accéder à ce fichier avant exécution des procédures de reprise.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Consulter le JOR des sessions IDS antérieures, afin d'identifier l'incohérence en cause. Le cas échéant, exécuter l'utilitaire H_DBUTILITY pour valider et remettre en état la base de données.

```
DDM00438   <contexte erreur> UNEXPECTED RETURN CODE WHEN

           CLOSING FILE ASSIGNED TO IFN nfi

                   {AREA nom-aire  }
           (SCHEMA {               }) RC=code-retour
                   {INDEX nom-index}
(<contexte erreur> CODE RETOUR IMPREVU SUITE A FERMETURE DU
FICHIER AFFECTEE AU NF nfi (SCHEMA {AIRE nom-aire | INDEX nom-
index}) RC=code-retour)
```

Signification : Anomalie provoquée par une référence implicite ou explicite au fichier spécifié par le message dans une instruction **FINISH** du DML. Le code retour donne la raison de l'erreur. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00439   <contexte erreur> THE DATA BASE FILE ASSIGNED

                            {AREA nom-aire  }
           TO IFN nfi (SCHEMA {               }) IS NOT IN
                            {INDEX nom-index}

           INCONSISTENT STATE
(<contexte erreur> LE FICHIER BASE DE DONNEES AFFECTE AU NFI nfi
(SCHEMA {AIRE nom-aire | INDEX nom-index}) N'EST PAS DANS UN ETAT
INCOHERENT)
```

Signification : La clause **RESET INCONSISTENT** de la commande **PATCH LABEL** de **H_DBUTILITY** est indispensable pour ce fichier car il n'est pas dans un état incohérent.

Intervention : Ne pas utiliser cette commande dans ce cas.

```
DDM00440   <contexte erreur> PROTECTION IMPLIES REPEAT
            OPTION FORTHIS STEP
(<contexte erreur> TYPE DE PROTECTION NECESSITANT L'OPTION REPEAT
POUR CETTE ACTIVITE)
```

Signification : Le type de protection défini pour le fichier utilisé par cette activité implique la présence de l'option **REPEAT** (dans le cas de **SHARE = MONITOR** par exemple).

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : S'assurer que le JCL relatif à cette activité comporte bien l'option **REPEAT**.

```
DDM00441   <contexte erreur> PLEASE CHECK IF BEFORE JOURNAL
           IS NEEDED FOR THIS STEP OR LOCKMARK HAS BEEN
           DECLARED BY ERROR FOR IDS FILES
(<contexte erreur> VERIFIER SI LE JOURNAL AVANT EST NECESSAIRE
POUR CETTE ACTIVITE, OU SI L'OPTION LOCKMARK N'A PAS ETE DECLAREE
POUR DES FICHIERS IDS)
```

Signification : Vérifier si le journal Avant *(BEFORE JOURNAL)* est nécessaire pour cette activité, ou si l'option **LOCKMARK** n'a pas été définie par erreur pour des fichiers IDS (cette option n'est utilisable que sous IQS).

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Résultat : Vérifier le JCL relatif à cette activité et, le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00442   <contexte erreur> DATA BASE DILE IS NOT IDS
(<contexte erreur> FICHIER BASE DE DONNEES NON IDS)
```

Signification : Le fichier affecté n'est pas un fichier IDS, car ses labels de fichier n'ont pas la structure IDS.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull, rectifier l'ordre **ASSIGN** relatif au fichier, ou exécuter la commande **PRINT_LABEL** de l'utilitaire **H_DBUTILITY**.

```
DDM00443   <contexte erreur> DEFERRED WRITE IS NOT SUPPORTED
           FOR TDS FILES SHARED AT SYSTEM LEVEL
(<contexte erreur> LA MISE A JOUR DIFFEREE N'EST PAS AUTORISEE
POUR DES FICHIERS TDS PARTAGES AU NIVEAU SYSTEME)
```

Signification : Les mises à jour différées ne sont pas autorisées pour les fichiers partagés par deux TDS ou une activité traitement par lots et un TDS.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Mettre à jour les ordres JCL.

```
DDM00444   <contexte erreur> IDS LABEL STRUCTURE DAMAGED,
           LABEL MUST BE REBUILT THROUGH H_DBUTILITY
(Structure de label IDS endommagée, il faut reconstituer le label
au moyen de H_DBUTILITY)
```

Signification : Le fichier affecté est bien un fichier IDS/II, mais les labels de fichier n'ont pas la structure qui convient.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le label DIS/II avec la commande **PRINT LABEL** de **H_DBUTILITY** puis le récupérer avec la commande **PATCH LABEL**. En cas de besoin, contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00448   <contexte erreur> NO BEFORE JOURNAL BEING ACTIVE,
           THE DATA BASE IS NOT ROLLED BACK
(<contexte erreur> PAS DE JOURNAL AVANT - LA RESTAURATION NON
ACTUALISEE DE LA BASE DE DONNEES EST IMPOSSIBLE)
```

Signification : La restauration non actualisée de la base de données est impossible car il manque le journal Avant pour cette base de données ou pour au moins un fichier IDS.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull ou modifier les ordres JCL.

```
DDM00449   <contexte erreur> ERROR(S) ENCOUNTERED DURING
           IDSOPT ANALYSIS, PLEASE REFER TO MESSAGES ON JOR
(<contexte erreur> ERREUR(S) DETECTEE(S) AU COURS DE L'ANALYSE
D'IDSOPT. VOIR LE JOR)
```

Signification : Erreur(s) détectée(s) au cours de l'analyse du fichier IDSOPT. Pour plus de précisions, se reporter aux messages appropriés dans le JOR.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Rectifier les options IDS/II dans le fichier IDSOPT.

```
DDM00512   <contexte erreur> SYSTEM INCONSISTENCY
(<contexte erreur> INCOHERENCE SYSTEME)
```

Signification : Ce message signale généralement une erreur système IDS. Le code d'erreur figure dans la zone ORG de l'en-tête **"contexte erreur"**.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00562   <contexte erreur> SYSTEM INCONSISTENCY,
           INVALID IDSROOT, REFERENCE CODE=code
(<contexte erreur> INCOHERENCE SYSTEME, IDSROOT INVALIDE, CODE
REFERENCE=code)
```

Signification : Incohérence système au niveau d'IDSROOT.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00563   <contexte erreur> SYSTEM INCONSISTENCY,
           INVALID MESSAGE INTERFACE, MESSAGE KEY:
           code-message, ERROR CODE: code-erreur
(<contexte erreur> INCOHERENCE SYSTEME, INTERFACE MESSAGE
INCORRECTE, CODE MESSAGE: code-message, CODE ERREUR: code-erreur)
```

Signification : Le SGBD a essayé d'envoyer un message d'erreur, mais il n'est pas reconnu par l'interface message.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00594   <contexte erreur> REQUESTED USER TRACE FUNCTION
           NOT ALLOWED
(<contexte erreur> FONCTION DEMANDEE POUR SUIVI UTILISATEUR MAIS
NON AUTORISEE)
```

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Modifier les options IDS pour autoriser le suivi utilisateur s'il y a lieu.

```
DDM00595   <contexte erreur> SYSTEM INCONSISTENCY WHEN
          PROCESSING USER TRACE
(<contexte erreur> INCOHERENCE SYSTEME PENDANT LE TRAITEMENT DU
SUIVI UTILISATEUR)
```

Signification : Il s'est produit une incohérence au niveau du système pendant l'exécution d'un suivi utilisateur.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00691   <contexte erreur> SYSTEM INCONSISTENCY,
           DBCS INTERNAL SPACE EXHAUSTED,
           INTERNAL LIMITS REACHED
(<contexte erreur> INCOHERENCE SYSTEME, ESPACE DE TRAVAIL SGBD
SATURE, LIMITES INTERNES ATTEINTES)
```

Signification : Le SGBD ne peut pas créer ou étendre son propre espace de travail pendant l'exécution d'un verbe du DML.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Si possible, essayer de réduire le nombre de paramètres dans les verbes du DML. Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00768   <contexte erreur> DATA BASE INCONSISTENCY
           DETECTED BETWEEN ADDRESS A:...  P:...  L:...
           AND ADDRESS A:...  P:...  L:...
(<contexte erreur> INCOHERENCE AU NIVEAU DE LA BASE DE DONNEES
ENTRE ADRESSE A: ... P: ... L: ... ET ADRESSE A: ... P: ...
L: ...)
```

Signification : Incohérence au niveau de la base de données entre deux adresses : l'une d'entre elles renvoie à un élément qui ne correspond pas ou ne renvoie à aucun article.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00769   <contexte erreur> PAGE INCONSISTENCY AT
           ADDRESS A:...  P:...
(<contexte erreur> INCOHERENCE PAGE A L'ADRESSE A:... P:... )
```

Signification : Incohérence concernant la page : l'indicateur de point courant ne renvoie à aucun article ou renvoie à un article d'un autre type.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00770   <contexte erreur> PAGE INCONSISTENCY AT
           ADDRESS A:...  P:...
(<contexte erreur> INCOHERENCE PAGE A L'ADRESSE A:... P:... )
```

Signification : Incohérence concernant la page : erreur détectée lorsque l'exécution d'une commande **CHECK PAGE** rendue nécessaire par les options d'exécution IDS.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00771   <contexte erreur> DB-STATUS: valeur DATA BASE
           CANNOT BE RESTORED TO ITS INITIAL STATE DURING A
           MODIFY WITH MIGRATION ON CRU, A:...  P:...  L:...
(<contexte erreur> ETAT BASE DE DONNEES: valeur LA BASE DE DONNEES
NE PEUT ETRE RESTAUREE A L'ETAT INITIAL PENDANT LE TRAITEMENT
D'UNE MODIFY AVEC MIGRATION CONCERNANT L'ARTICLE COURANT D'UNITE
D'EXECUTION, A:   P:   L:   )
```

Signification : La récupération est impossible.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00772   <contexte erreur> DB-STATUS: valeur DATA BASE
           CANNOT BE RESTORED TO ITS INITIAL STATE DURING
           AN ERASE ALL ON CRU, A:...  P:...  L:...
(<contexte erreur> ETAT BASE DE DONNEES: valeur LA BASE DE DONNEES
NE PEUT ETRE RESTAUREE A L'ETAT INITIAL PENDANT LE TRAITEMENT
D'UNE ERASE ALL CONCERNANT L'ARTICLE COURANT D'UNITE D'EXECUTION,
A: P: L: )
```

Signification : La récupération est impossible.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00773   <contexte erreur> DB-STATUS: valeur RETURNED
           BY A MODIFY WITH MIGRATION
(<contexte erreur> ETAT BASE DE DONNEES: valeur LA BASE DE DONNEES
NE PEUT ETRE RESTAUREE A L'ETAT INITIAL PENDANT LE TRAITEMENT
D'UNE MODIFY AVEC MIGRATION)
```

Signification : Cette erreur se présente uniquement en environnement transactionnel (TDS) lorsque la **MODIFY** fait l'objet d'une récupération. L'option **DEFERRED WRITE** est en vigueur ou il est impossible d'effectuer une récupération dynamique au moyen du journal Avant.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00774   <contexte erreur> DB-STATUS: valeur RETURNED BY AN
ERASE
           BY AN ERASE ALL
(<contexte erreur> ETAT BASE DE DONNEES: valeur LA BASE DE DONNEES
NE PEUT ETRE RESTAUREE A L'ETAT INITIAL PENDANT LE TRAITEMENT
D'UNE ERASE ALL)
```

Signification : Cette erreur se présente uniquement en environnement transactionnel (TDS) lorsque la **ERASE ALL** fait l'objet d'une récupération. L'option **DEFERRED WRITE** est en vigueur ou il est impossible d'effectuer une récupération dynamique au moyen du journal Avant.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00775
```

Ce message existe en deux versions :

```
DDM00775   <contexte erreur> DATA BASE/INDEX INCONSISTENCY
           DETECTED DURING ACCESS THROUGH KEY nom-clé,
           INDEX ENTRY POINTS TO AN INVALID DATA BASE
           ADDRESS A:... P:... L:...
(<contexte erreur> INCOHERENCE DE BASE DE DONNEES OU D'INDEX
DETECTEE PENDANT UN ACCES AU MOYEN DE LA CLE nom-clé : LA RUBRIQUE
D'INDEX DESIGNE UNE ADRESSE BASE DE DONNEES NON CONFORME A:...
P:... L:... )
```

Signification : L'instruction DML a besoin de la clé. La rubrique d'index existe, mais elle renvoie à une adresse base de données non conforme. L'aire a été mise à jour au cours d'une instruction précédente, mais sans que l'index soit en ligne. L'article a été préalablement effacé ou modifié.

Intervention : Reconstituer les clés dans l'index correspondant. Contacter le Centre de service Bull le cas échéant.

```
DDM00775   <contexte erreur> DATA BASE/INDEX INCONSISTENCY
           DETECTED DURING COMPUTATION OF KEY nom-clé, DATA
           BASE RECORD AT ADDRESS A:... P:... L:... DOES NOT
           LEAD TO A VALID INDEX ENTRY
(<contexte erreur> INCOHERENCE DE BASE DE DONNEES OU D'INDEX
DETECTEE PENDANT LE CALCUL DE LA CLE nom-clé : L'ARTICLE DE BASE
DE DONNEES A L'ADRESSE A:... P:... L:... NE RENVOIE PAS A UNE
RUBRIQUE D'INDEX CONFORME)
```

Signification : Cette erreur se présente lorsqu'on utilise l'instruction **FIND** ou **MODIFY**. Il n'y a pas de rubrique de clé correspondant à cet article. L'aire a été mise à jour au cours d'une instruction précédente, mais sans que l'index soit en ligne. L'article avait été préalablement rangé ou modifié.

Intervention : Reconstituer les clés dans l'index correspondant. Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00896   <contexte erreur> DML INCONSISTENCY
(<contexte erreur> INCOHERENCE DE DML)
```

Signification : Ce message signale généralement une erreur système IDS/II de paramétrage. Le code d'erreur apparaît dans la zone ORG de l'en-tête "**contexte erreur**".

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM0897   <contexte erreur> AT LEAST ONE AREA IFN, GIVEN
          IN "IDS DEFINITION" OF TDS GENERATION, DOES NOT
          LEAD TO A VALID AREA IFN DERIVED FROM THE SCHEMA
          DEFINITION
(<contexte erreur> AU MOINS UN NFI D'AIRE SPECIFIE EN "IDS-
DEFINITION" DE LA GENERATION TDS NE RENVOIE PAS A UN NFI D'AIRE
OBTENU A PARTIR DE LA DEFINITION DE SCHEMA)
```

Signification : Non concordance entre les nfi d'aires déclarés pour la génération TDS et ceux obtenus à partir du DMCL et des spécifications d'exécution.

Résultat : En environnement TDS, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier la génération TDS ou contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00922   <contexte erreur> DATA BASE ROLLBACK AT STEP
           LEVEL IS SUCCESSFUL, STEP CANNOT PROCEED
(<contexte erreur> LA RESTAURATION NON ACTUALISEE DE LA BASE DE
DONNEES A ETE CORRECTEMENT EFFECTUEE AU NIVEAU DE L'ACTIVITE, MAIS
L'ACTIVITE NE PEUT PAS SE POURSUIVRE)
```

Signification : La restauration non actualisée *(ROLLBACK)* de la base de données s'est correctement exécutée, mais l'activité ne peut pas se poursuivre, soit parce que l'option **REPEAT** a été omise, soit parce qu'aucun point de reprise n'a été constitué.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier si l'option **REPEAT** est présente, ou contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00923   <contexte erreur> TDS SAVING AREA FOR IDS2
           CURRENCIES TOO SMALL,
           TRANSACTION CANNOT PROCEED
(<contexte erreur> ZONE DE SAUVEGARDE TDS POUR POINTS COURANTS
IDS/II TROP PETITE, LA TRANSACTION NE PEUT PAS SE DEROULER)
```

Signification : Ce message se présente pendant la phase intermédiaire de constitution de point de reprise avant suppression des correspondances du process. Le SGBD ne peut pas sauvegarder ses structures dans la zone de sauvegarde TDS.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM00923   <contexte erreur> TDS SAVING AREA FOUND
           INCONSISTENT, TRANSACTION CANNOT PROCEED
```

Signification : Ce message se présente pendant la phase intermédiaire de relance sur point de reprise avant rétablissement des correspondances du process. Le SGBD ne peut pas lire ses structures depuis la zone de sauvegarde TDS.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM01000   <contexte erreur> IDS2 PROGRAMMING RULE VIOLATION:
           IN A GIVEN STEP, ONE CANNOT EXECUTE BOTH SCHEMA
           AND SUBSCHEMA DML
```

Signification : Il est impossible d'avoir accès à une base de données en utilisant en une seule activité des programmes COBOL exécutant d'une part un schéma DML et d'autre part un sous-schéma DML. Autrement dit, il n'est pas possible de d'accéder dans une même activité à l'IDS/II standard et à l'IDS/II Etendu. Pour plus de détails, se reporter au manuel *IDS/II Etendu - Guide de l'utilisateur*.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le programme COBOL et modifier en conséquence les clauses DB.

```
DDM0101   <contexte erreur> IDS2 PROGRAMMING RULE VIOLATION:
          TWO SUBSCHEMAS RELATED TO THE SAME SHEMA CANNOT
          BE USED AT THE SAME TIME
```

Signification : Il est impossible d'accéder à la base de données par deux sous-schémas dépendant d'un même schéma. Pour plus de détails, se reporter au manuel *IDS/II Etendu - Guide de l'utilisateur*.

Résultat : L'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier le programme COBOL et modifier en conséquence les clauses DB.

```
DDM01024   <contexte erreur> SCHEMA INCONSISTENCY
(<contexte erreur> INCOHERENCE AU NIVEAU SCHEMA)
```

Signification : Ce message signale généralement une erreur système au niveau d'un schéma.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier la description du schéma. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
DDM01024   <contexte erreur> SCHEMA INCONSISTENCY
(<contexte erreur> INCOHERENCE AU NIVEAU SCHEMA)
```

Signification : Ce message signale généralement une erreur système au niveau d'un sous-schéma.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Vérifier la description du sous-schéma. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
DDM01536   <contexte erreur> DATABASE/SCHEMA INCONSISTENCY
           AT ADDRESS A:   P:   L:
(<contexte erreur> INCOHERENCE BASE DE DONNEES/SCHEMA A L'ADRESSE
A:   P:   L:   )
```

Signification : Erreur au niveau d'un pointeur ou d'un en-tête d'article.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DDM01792   <contexte erreur> SCHEMA/DML INCONSISTENCY
(<contexte erreur> INCOHERENCE SCHEMA/DML)
```

Signification : Incohérence entre le schéma et le programme de traitement de la base de données. Cette erreur peut provenir :

- soit de la redéfinition du schéma sans recompilation des programmes DML ;
- soit de l'incompatibilité du type d'article avec la fonction demandée.

Intervention : Comparer le programme DML et le schéma. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
DDM02048   <contexte erreur> DATA BASE/CURRENCY
           INCONSISTENCY AT ADDRESS A:   P:   L:
(<contexte erreur> ERREUR AU NIVEAU D'UN INDICATEUR DE POINT
COURANT A L'ADRESSE A:   P:   L:   )
```

Signification : Incohérence au niveau des indicateurs de point courant de la base de données : l'une d'entre eux ne renvoie à aucun article ou renvoie à un article d'un type qui ne convient pas.

Résultat : En environnement traitement par lots, l'activité s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

10. Messages DF

10.1 CONTEXTE

Les messages **DF** sont générés par le sous-ensemble de la Gestion des Fichiers qui affecte aux fichiers physiques leurs nfi (noms de fichiers internes).

La plupart des messages de cette classe donnent le nom de fichier interne du fichier concerné.

Les explications qui accompagnent chaque message supposent que le fichier concerné a fait l'objet d'un ordre **ASSIGN** du JCL de base. Elles sont également valables pour les fichiers cités dans un paramètre de procédure SDS (procédures de définition d'activité) tel que INFILE, OUTFILE, OUTLIB, etc.

10.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

Gestion des Catalogues - Guide de l'utilisateur 47 F2 35UF
JCL - Manuel de référence 47 F2 11UJ
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

10.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
DF02.   nfi DEFINE ALREADY REQUESTED
(nfi : DEFINE DEJA DEMANDE)
```

Signification : Il y a plusieurs ordres **DEFINE** pour un seul nfi dans la même rubrique de description d'activité, alors qu'un seul **DEFINE** est autorisé par nfi.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Fusionner tous les ordres **DEFINE** en un seul.

```
DF03.   nfi ALREADY ASSIGNED
(nfi DEJA AFFECTE)
```

Signification : Plusieurs ordres **ASSIGN** comportant le même nfi figurent dans la même rubrique de description d'activité. Or, un nfi ne peut être associé qu'à un seul nfe, sauf en cas de concaténation (mais le nfi n'est alors spécifié que dans le premier ordre **ASSIGN**).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Rectifier le JCL.

```
DF06.   UNABLE TO INITIALIZE SYS.KNODET
(INITIALISATION DE SYS.KNODET IMPOSSIBLE)
```

Signification : Une erreur s'est produite à l'initialisation du système,

- soit pendant l'initialisation du fichier SYS.KNODET,
- soit parce que la Gestion des Fichiers ne parvient pas à réserver les tables requises pour SYS.KNODET.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier les paramètres de **CONFIG** ou les paramètres d'affectation de SYS.KNODET.

```
DF07.   nfi TOO MANY ASSIGN OR ASSIGN SUBFILE.
        TABLE OVERFLOW
(nfi : TROP D'ORDRES ASSIGN OU ASSIGN SUBFILE. DEBORDEMENT DE LA
TABLE)
```

Signification : Ce message peut être émis :

- soit à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, **ALLOCATE** ou **DEFINE**, lorsque le nombre de nfi de l'activité dépasse la capacité du système ;

- soit à l'exécution d'un ordre **ASSIGN** lorsque le nombre d'affectations (**ASSIGN** ou **ASSIGN SUBFILE**) de l'activité dépasse la capacité du système.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Exécuter **CONFIG**.

```
DF08.   nfi INVALID DEFINE STATEMENT
(nfi : ORDRE DEFINE INCORRECT)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN** ou **DEFINE**, lorsque des paramètres spécifiés dans les deux ordres, et relatifs au même fichier, sont incompatibles (par exemple, si l'ordre **ASSIGN** spécifie **CLASSE-APPAREIL=PR** alors que l'ordre **DEFINE** comporte des paramètres concernant un autre type d'appareil).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF09.   nfi INVALID CONCATENATION REQUEST
(nfi : DEMANDE DE CONCATENATION INCORRECTE)
```

Signification : Ce message peut se présenter dans les cas suivants :

- le premier ordre **ASSIGN** d'une rubrique de description d'activité ne contient pas de nfi ;

Remarque : Le seul cas où l'omission d'un nfi est possible est la concaténation de fichiers : le fichier externe mentionné dans l'ordre ASSIGN courant est en effet automatiquement chaîné au fichier déclaré dans l'ordre ASSIGN précédent.

- l'ordre **ASSIGN** en cours d'exécution ne contient pas de nfi et n'est pas précédé d'un autre ordre **ASSIGN** ;

- les fichiers externes à concaténer ont des caractéristiques incompatibles (par exemple, fichier disque et fichier imprimante).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF10.   nfi ATTEMPT TO ASSIGN RESIDENT VOLUMES WITH
        EXCLUSIVE USE
(nfi : TENTATIVE D'AFFECTATION DE VOLUME POUR USAGE EXCLUSIF)
```

Signification : Ce message se présente généralement dans les cas suivants :

- le montage d'un volume est demandé sur une première unité (paramètre **DVIDLIST** de l'ordre **ASSIGN**), alors qu'il s'agit d'un volume résidant déjà monté sur une autre unité ;

- le montage d'un volume est demandé sur une première unité (paramètre **DVIDLIST** de l'ordre **ASSIGN**), alors qu'un volume résidant s'y trouve déjà monté.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL. Utiliser de préférence le paramètre **DEVCLASS** plutôt que le paramètre **DVIDLIST** dans l'ordre **ASSIGN**.

```
DF11.   nfi NO VOLUME DEFINED
(nfi : PAS DE VOLUME DEFINI)
```

Signification : Ce message se présente pendant une affectation dynamique de fichier, lorsque la liste de supports spécifiée est vide.

Intervention : Vérifier le programme GPL.

```
DF12.   nfi ENTITY STILL ACTIVE
(nfi : FICHIER NON LIBERE OU NON FERME)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution dynamique d'un ordre **ASSIGN**, **ALLOCATE** ou d'une option **DEASSIGN** sur un fichier qui n'a pas été fermé ou libéré.

Intervention : Vérifier le programme GPL.

```
DF13.   nfi ERRONEOUS NUMBER OF VOLUMES (IN MEDIA PARAMETER)
(nfi : NOMBRE INCORRECT DE VOLUMES DANS LE PARAMETRE MEDIA)
```

Signification : Le nombre de volumes affectés à un fichier est incorrect ; le nombre limite est de 10. Il s'agit probablement d'une erreur utilisateur de programmation GPL. Dans certains cas, ce message peut être l'indice d'une erreur système.

Intervention : Vérifier et corriger le programme GPL.

```
DF14.   nfi INVALID LABEL VALUE
(nfi : VALEUR NON ADMISE POUR LABEL)
```

Signification : Ce message se présente lors d'une affectation dynamique de fichier : la valeur donnée à l'option **LABEL** dans la structure d'entrée est inconnue du système.

Intervention : Vérifier le programme GPL.

```
DF15.   nfi INVALID WORK VOLUME SPECIFICATIONS
(nfi : SPECIFICATIONS DE VOLUME DE TRAVAIL INCORRECTES)
```

Signification : Dans un ordre **ASSIGN**, un volume de travail *(WORK)* a été spécifié pour un fichier non temporaire.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Utiliser un volume normal pour les fichiers permanents.

```
DF18.   nfi ALLOCATION ALREADY REQUESTED
(nfi : ALLOCATE DEJA EFFECTUE)
```

Signification : Plusieurs ordres **ALLOCATE** concernent le même nfi, alors qu'un seul ordre **ALLOCATE** est autorisé par nfi.

Résultat : Seul le premier **ALLOCATE** est pris en compte. Le lancement de l'activité se poursuit.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF19.   nfi ALLOCATION NOT ALLOWED FOR CATALOGED FILES
(nfi : ALLOCATE INTERDIT POUR LES FICHIERS CATALOGUES)
```

Signification : Il a été demandé une affectation (ordre **ALLOCATE** du JCL) pour un fichier catalogué (**FILESTAT=CAT**) alors qu'une réservation de place (**PREALLOC**) est obligatoire pour ce type de fichiers.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Faire une réservation de place (**PREALLOC**) pour ce fichier le cas échéant.

```
DF20.   SYSTEM I/O ERROR ON SYS.KNODET FILE
(ERREUR SYSTEME D'E/S SUR LE FICHIER SYS.KNODET)
```

Signification : Erreur système. Il s'est produit une erreur d'E/S lors d'un accès à un fichier système à l'occasion de l'affectation de fichier.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Monter le disque résidant sur une autre unité, et, le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
DF21.   nfi OVERRIDING OF CATALOG JOURNAL OPTIONS FORBIDDEN
(nfi : REMPLACEMENT D'OPTIONS DE JOURNALISATION POUR CATALOGUE
INTERDITE)
```

Signification : L'option de journalisation (**JOURNAL=**) a été spécifiée dans un ordre **DEFINE** concernant un fichier catalogué, or cela est incompatible avec l'option de traitement définie dans le catalogue auquel appartient ce fichier. Par exemple, **JOURNAL=BOTH** a été déclaré au catalogue, alors que **JOURNAL=BEFORE** a été spécifié dans le JCL. Pour des raisons de sécurité, un tel remplacement d'option n'est admis que si l'utilisateur a le droit d'accès RECOVERY *(reprise)* sur le fichier concerné.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Modifier l'option **JOURNAL** concernant le fichier soit dans l'ordre **DEFINE**, soit au niveau du catalogue.

```
DF22.   nfi NBEFN AND FIRSTVOL OPTIONS ARE INCOMPATIBLE
(nfi : OPTIONS NBEFN ET FIRSTVOL INCOMPATIBLES)
```

Signification : L'option **NBEFN** définissant le nombre de fichiers à chaîner sur une bande multifichier est incompatible avec l'option **FIRSTVOL** qui autorise le traitement partiel d'un fichier multivolume.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier les options.

```
DF23.   nfi INVALID CATALOG RANK
(nfi : RANG DE CATALOGUE INCORRECT)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, lorsque le rang de catalogue spécifié ne convient pas en raison d'un ordre **ATTACH** précédent.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF26.   nfi TOO MANY DEFINE STATEMENTS. TABLE OVERFLOW
(nfi : TROP D'ORDRES DEFINE. DEBORDEMENT DE TABLE)
```

Signification : Le nombre d'ordres **DEFINE** contenus dans la rubrique de description d'activité est supérieur au maximum autorisé pour le système.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier les paramètres de **CONFIG**.

```
DF27.   nfi MOUNT = ALL OPTION IS REQUESTED
(nfi : OPTION "MOUNT = ALL" OBLIGATOIRE)
```

Signification : Ce message se présente pendant un **ASSIGN** à la création d'une nouvelle version d'un fichier disque catalogué si la valeur du paramètre **MOUNT** n'est pas **ALL**.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF28.   nfi ACCESS = SPWRITE OR ACCESS = WRITE IS REQUESTED
(nfi : ACCESS = SPWRITE OU WRITE OBLIGATOIRE)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN** remplissant l'une des fonctions suivantes :

- libération partielle de l'espace réservé à un fichier ;
- libération de l'espace inoccupé ;
- création d'une nouvelle version d'un fichier catalogué.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF29.   nfi UPDATING OF VERSION IS INCOMPATIBLE WITH
        PARTIAL PROCESSING
(nfi : MISE A JOUR DE VERSION INCOMPATIBLE AVEC TRAITEMENT
PARTIEL)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, si la valeur des paramètres **FIRSTVOL** et **LASTVOL** est incompatible avec l'autre fonction de l'ordre (création d'une nouvelle version d'un fichier catalogué).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF30.   nfi FIRSTVOL GREATER THAN LASTVOL
(nfi : FIRSTVOL SUPERIEUR A LASTVOL)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, lorsque les valeurs de **FIRSVOL** et **LASTVOL** sont incohérentes.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF31.   nfi FIRSTVOL GREATER THAN NUMBER OF VOLUMES
          (nfi : FIRSTVOL SUPERIEUR AU NOMBRE DE VOLUMES)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, lorsque la valeur du paramètre **FIRSTVOL** est supérieure au nombre total de volumes du fichier spécifié.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF32.   classe-appareils DVC NOT SUPPORTED
(classe-d'appareils NON ADMISE)
```

Signification : La classe d'appareils spécifiée pour un fichier n'est pas utilisable actuellement. Ce message peut correspondre à une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DF34   classe-appareils INCOMPLETE DEVICE ATTRIBUTE
       SPECIFICATION
(classe-d'appareils : SPECIFICATION DES ATTRIBUTS D'APPAREILS
INCOMPLETE)
```

Signification : Un ordre **ASSIGN** spécifie **MS** ou **MT** comme type d'appareils, mais les attributs d'appareils manquent ou sont incomplets. Dans ce cas, le système ne connaît que les valeurs implicites, mais les résultats ne peuvent pas être garantis (par exemple, un disque M400 peut être demandé alors que le disque monté est un M452).

Résultat : L'activité est lancée, mais son exécution peut s'arrêter prématurément par la suite (émission par l'opérateur d'une commande **CANCEL_REQUEST** (CR) en réponse à une demande de montage de disque sur une unité incorrecte).

Intervention : Corriger le JCL.

```
DF43   nfe NO DEFINED VOLUMES (CHECK CATALOG MEDIA LIST)
(nfe : PAS DE VOLUMES DEFINIS [VERIFIER LA LISTE DES SUPPORTS
ASSOCIES AU FICHIER DANS LE CATALOGUE])
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN** sur un fichier pour lequel aucune liste de supports n'a été définie, et pour l'une des raisons suivantes :

- soit le fichier appartient à un ensemble de fichiers concaténés ;
- soit le paramètre **SITEOPT** de **CONFIG** n'a pas spécifié l'utilisation de bandes **WORK** en l'absence de liste de supports.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF48.   nfe INVALID SHARE SPECIFICATION
(nfe : SPECIFICATION SHARE INCORRECTE)
```

Signification : Ce message se présente :

- soit à l'ouverture du fichier lorsque la valeur du paramètre **SHARE** de l'ordre **ASSIGN** est incorrecte (ou, dans le cas d'une commande **MWLIB** ou **MWINLIB**, si la valeur pour **SHARE** est différente de **DIR**),
- soit en cas d'incompatibilité entre la valeur de **SHARE** et le type d'appareil.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer. L'erreur peut également être détectée pendant l'exécution des commandes **MWLIB** ou **MWINLIB** du GCL.

Intervention : Vérifier le paramètre **SHARE**.

```
DF49.   nfe INVALID FILESTAT SPECIFICATION
(nfe : SPECIFICATION FILESTAT INCORRECTE)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, lorsque la valeur donnée au paramètre **FILESTAT** est incorrecte.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le paramètre **FILESTAT**.

```
DF50.   nfe INVALID ACCESS SPECIFICATION
(nfe : SPECIFICATION ACCESS INCORRECTE)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, lorsque la valeur du paramètre **ACCESS** est incorrecte.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le paramètre **ACCESS**.

```
DF59.   nfe CANNOT BE LOCKED. RC=return-code
(nfe IMPOSSIBLE A VERROUILLER. RC=code-retour)
```

Signification : Ce message se présente dans une configuration de systèmes couplés, à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, lorsque le fichier affecté à ce moment-là ne peut pas être verrouillé par l'un des deux systèmes.

Résultat : Erreur système pendant l'utilisation de systèmes couplés.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DF60.   nfe CANNOT BE UNLOCKED. RC=return-code
(nfe IMPOSSIBLE A DEVERROUILLER. RC=code-retour)
```

Résultat : Erreur système pendant l'utilisation de systèmes couplés.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DF61.   nfe nfi FILE BELONGS TO A SEARCH PATH:
        EXCLUSIVE ACCESS FORBIDDEN
(nfe nfi : LE FICHIER APPARTIENT A UN CHEMIN DE RECHERCHE: ACCES
EXCLUSIF INTERDIT)
```

Signification : Ce message se présente à l'exécution d'un ordre **ASSIGN**, en cas de demande d'accès exclusif à un fichier déjà affecté, c'est à dire déjà traité par une **MWLIB** ou **MWINLIB**.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DF62.   nfe nfi ASSIGN CONFLICTS WITH PREVIOUS
        ONE FOR THE SAME FILE
(nfe nfi : ASSIGN INCOMPATIBLE AVEC ASSIGN PRECEDANT SUR
LE MEME FICHIER )
```

Signification : Ce message est émis :

- à l'exécution d'un ordre **ASSIGN** sur un fichier déjà affecté dans le cadre de l'activité en cours, ou conservé d'une activité précédente à l'intérieur du même travail ;
- et à l'exécution d'un ordre **ASSIGN** comportant des paramètres incompatibles avec ceux en vigueur.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL au niveau de l'activité et du travail.

11. Messages DS

11.1 CONTEXTE

Les messages **DS** sont générés par le sous-ensemble de la Gestion des Fichiers qui contrôle la cohérence des descriptions de fichiers externes au cours de l'affectation. Lorsque le fichier concerné est catalogué, le module accède aux catalogues et procède aux vérifications. La plupart des messages DS donnent le nom de fichier externe.

Les explications qui accompagnent chaque message supposent que le fichier concerné a fait l'objet d'un ordre **ASSIGN** du JCL de base. Elles sont également valables pour les fichiers cités dans un paramètre de procédure SDS (procédures de définition d'activité) tel que INFILE, OUTFILE, OUTLIB, etc.

11.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

Gestion des Catalogues - Guide de l'utilisateur 47 F2 35UF
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

11.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
DS02.   nfe SOME NAME IN PATH DOES NOT EXIST
(nfe : ELEMENT DU NOM D'ACCES INEXISTANT)
```

Signification : Le fichier catalogué désigné par son nom d'accès complet (après préfixage éventuel) dans l'ordre **ASSIGN** ne figure pas dans les catalogues explorés un élément du nom au moins est absent.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : S'assurer que :

- le nom de fichier spécifié est correct,
- et que ce sont les catalogues voulus qui ont été explorés.

```
DS05.   nfe CATALOGUED FILE NAME SYNTAX ERROR
(nfe : ERREUR DE SYNTAXE DANS NOM DE FICHIER CATALOGUE)
```

Signification : Un nom de fichier catalogué spécifié dans l'ordre **ASSIGN** ne respecte pas les règles de formation des noms.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le nom de fichier spécifié.

```
DS06.   nfe FILE ACCESS RIGHTS VIOLATION
(nfe : VIOLATION DES DROITS D'ACCES AU FICHIER)
```

Signification : Le projet sous lequel l'activité s'exécute ne peut pas accéder au fichier, compte tenu du mode d'accès défini pour ce dernier (paramètre **ACCESS** de l'ordre **ASSIGN**).

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Vérifier que le mode spécifié pour **ACCESS** est correct. Si aucun mode d'accès n'est précisé, le mode d'accès implicite est WRITE.

```
DS07.   nfe FILE GENERATION UNKNOWN IN CATALOG
(nfe : NUMERO DE GENERATION INCONNU AU CATALOGUE)
```

Signification : Le nom de fichier catalogué spécifié dans l'ordre **ASSIGN** comporte un numéro de génération non enregistré au catalogue. Cette erreur a trois causes possibles :

- le nom indiqué ne correspond à aucun groupe de générations,
- le numéro de génération précisé est périmé,
- ce numéro correspond à une génération qui n'a pas encore été créée ou n'est pas la prochaine à créer.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier au moyen de l'utilitaire **CATLIST** quelles sont les générations inscrites au catalogue.

```
DS08.   nfe REFERENCED CATALOG CANNOT BE ACCESSED
(nfe : L'ACCES AU CATALOGUE DESIGNE EST IMPOSSIBLE)
```

Signification : Le rang de catalogue fourni par le paramètre **CATALOG=i** de l'ordre **ASSIGN** n'aboutit à aucun catalogue valide. Il y a deux raisons possibles pour cette erreur :

- le paramètre **CATALOG=i** n'existe pas dans l'ordre **ATTACH** concerné,
- le paramètre **CATALOG=i** existe bien dans l'ordre **ATTACH** en vigueur, mais spécifie un catalogue fictif (**DUMMY**).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier l'ordre **ATTACH** en vigueur.

```
DS09.   nfe OLDEST AND NEWEST GENERATION MAY NOT BE
        ASSIGNED CONCURRENTLY
(nfe : L'AFFECTATION SIMULTANEE DE LA GENERATION LA PLUS ANCIENNE
ET DE LA GENERATION LA PLUS RECENTE EST IMPOSSIBLE)
```

Signification : La situation suivante s'est présentée :

- le travail contient deux ordres **ASSIGN** spécifiant deux générations du même groupe ;
- les deux ordres **ASSIGN** sont en vigueur, soit qu'ils appartiennent tous deux à l'activité en cours, soit que l'un des deux appartienne à l'activité en cours, l'autre à une activité précédente, et que le fichier ait été conservé de l'une à l'autre ;
- l'un des deux ordres **ASSIGN** spécifie la génération la plus ancienne connue au catalogue, et l'autre la prochaine à créer.

L'accès simultané aux deux générations est interdit car la génération la plus récente se substituerait à la plus ancienne.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

```
DS12.   nfe SHARE (OR JOURNAL) VALUE FOR SAME FILE CANNOT BE
        DIFFERENT
```

Signification : Tentative pour effectuer l'une des opérations suivantes :

- affecter à un fichier catalogué des valeurs différentes de celles déclarées dans le catalogue,
- réaffecter à un fichier catalogué des valeurs différentes de celles de l'instruction ASSIGN d'origine.

Résultat : Cette erreur est généralement détectée au lancement de l'activité ; l'activité ne peut être lancée.

Intervention : Corriger le JCL.

```
DS10.   nfe FILE NOT ACCESSIBLE (SECURITY LOCK OR ABORT LOCK SET)
(nfe : FICHIER NON ACCESSIBLE - VERROUILLAGE PAR LE PROPRIETAIRE
OU VERROUILLAGE DU A L'ARRET PREMATURE D'UN TRAVAIL)
```

Signification : Pour une raison spécifique, il n'est pas possible d'accéder au fichier en utilisant les droits d'accès habituels associés au projet :

- soit le propriétaire du fichier (**OWNER**) l'a verrouillé, et le fichier ne redeviendra accessible qu'à la suppression de ce verrouillage par le propriétaire du fichier ;
- soit il y a verrouillage suite à un arrêt prématuré de l'un des travaux utilisant ce fichier, et seuls les projets disposant du droit d'accès pour reprise (**RECOVERY**) peuvent accéder au fichier.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Consulter le propriétaire du fichier.

```
DS20.   nfe INVALID FILESTAT (CATALOG FILE DOES NOT EXIST)
(nfe : FILESTAT INCORRECT [LE FICHIER CATALOGUE N'EXISTE PAS])
```

Signification : Le nfe spécifié dans l'ordre **ASSIGN** désigne un fichier catalogué (**FILESTAT=CAT**), mais il n'y a pas de catalogue associé au fichier, ni de catalogue du site.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Cette situation peut se présenter à la suite d'un transfert de fichier d'un site avec catalogue du site à un site sans catalogue du site. Il faut alors ajouter les ordres **ATTACH** voulus au JCL.

```
DS26.   nfe : UNSUCCESSFUL FILE ASSIGNMENT RC=return-code
(nfe : AFFECTATION DE FICHIER IMPOSSIBLE RC=code-retour)
```

Signification : L'affectation du fichier est impossible, en raison d'une erreur système expliquée par le code retour (par exemple, erreur d'E/S lors de l'accès au catalogue).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DS29.   nfe PASSED FILES CANNOT BE DISTINGUISHED:
        PRECISE VSN(S)
(nfe : CONFUSION ENTRE FICHIERS CONSERVES D'UNE ACTIVITE A UNE
AUTRE : PRECISER LES VSN)
```

Signification : L'ordre **ASSIGN** désigne un fichier conservé depuis une autre activité, et dont seulement le nfe a été précisé. Or, il existe plusieurs fichiers provenant d'autres activités qui portent le même nfe. Le système ne peut donc pas savoir lequel est désigné dans l'ordre **ASSIGN**.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Préciser le numéro d'immatriculation (**VSN**) du volume concerné, afin d'éliminer toute ambiguïté.

```
DS30.   nfe CANNOT BE A VALID FILE (WRONG HOMONYM)
(nfe : FICHIER NON VALIDE - FAUX HOMONYME)
```

Signification : Deux ordres ASSIGN de la même activité spécifient un même nfe, mais les ensembles de supports associés ne sont pas disjoints, ou bien ce sont les mêmes, mais avec des volumes cités dans un ordre différent.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Vérifier le JCL.

```
DS32.   nfe ASSIGN CONFLICTS WITH PREVIOUS ONE FOR THE
        SAME FILE
(nfe : CONFLIT ENTRE DEUX ORDRES ASSIGN PORTANT SUR LE MEME
FICHIER)
```

Signification : Deux ordres **ASSIGN** comportent le même nfe et une liste de supports ouverte (**MEDIA=***). Le système ne peut donc pas savoir s'il s'agit du même fichier ou de deux fichiers simplement homonymes.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

```
DS34.   ATTACH NOT PERMORMED.ELIMINATE CATALOGED FILES FROM
        SEARCH PATH

DS35.   USE MWLIB AND/OR MWINLIB COMMAND(S) AND THEN ISSUE
        ATTACH
(ATTACH NON EXECUTEE. SUPPRIMER LES BIBLIOTHEQUES CATALOGUEES DU
CHEMIN D'ACCES)
(UTILISER MWLIB ET/OU MWINLIB PUIS ATTACH)
```

Signification : Un terminaliste travaillant en mode interactif en GCL peut affecter ses bibliothèques de travail au moyen des commandes **MWINLIB** et **MWLIB** (voir les tomes 1 et 2 du *manuel de référence de l'utilisateur IOF*). Les bibliothèques ainsi affectées le sont pour toute la durée de la session, ou jusqu'à la prochaine commande MWINLIB ou MWLIB. Lorsque l'une de ces bibliothèques est cataloguée, le contenu des catalogues associés ne peut être modifié.

Résultat : La commande **ATTACH** n'est pas exécutée.

Intervention : Lister les bibliothèques définies au moyen de la directive **DISPLAY_PROFILE** du GCL, puis les désassocier au moyen de la commande GCL voulue :

```
           {BIN}
           {SL }
{MWLIB  } {CU }
           {LM }
           {SM }

           {BIN}
           {SL }
{MWINLIB} {CU }
           {LM }
           {SM }
```

Refaire la commande **ATTACH**.

12. Messages DU

12.1 CONTEXTE

Certains messages DU sont générés par l'utilitaire DYNSAVE, d'autres par le serveur associé. Les messages d'erreur s'affichent au format suivant :

HH.MM.SS DUxx MESSxxx Texte message valeur

où :

HH.MM.SS	= heure de transmission du message (heures, minutes, secondes)
DUxx	= xx indique le numéro du module émettant le message. Les numéros des modules DYNSAVE sont compris entre 90 et 99.
MESSxxx	= xxx est le numéro du message (1,...,n sans espace) dans le module indiqué. Les messages de type «common message n» n'existent pas. Le texte du message peut être spécifié.
Texte message	= voir ci-dessus.
valeur	= valeur indiquée par le texte ou code retour. Ceci n'est pas nécessairement applicable.

Les messages émis sont de deux types :

- messages d'information (fin de sauvegarde, etc.),
- messages d'erreur.

Dans les modules d'origine, les messages d'erreur sont classés. Ceci à des fins de maintenance. Un ordre de classement donné correspond à un point unique du code du module. Ceci s'avère particulièrement utile lorsque le texte du message est d'ordre général (tel le code retour d'anomalie d'une primitive GCOS 7 donnée). Par exemple, dans le module H_DFSRD_PLUG, le message correspondant à 10 commence par DU94 «texte».

12.2 MODULE = H_DFSRD_CLONE

```
DU90.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_CLONE
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_CLONE)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU94.   SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS VOP)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - VOP NON PRIS EN COMPTE)
```

Signification : les instructions de synchronisation ne sont pas prises en compte pendant l'opération TERMINATE, soit après une commande GCL TDYNSVR (normal), soit après un arrêt prématuré du serveur de sauvegarde dynamique (anormal).

12.3 MODULE = H_DFSRD_DYNJP

```
DU94.   SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS POP)
SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS VOP)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - POP ET VOP NON PRIS EN COMPTE)
```

Signification : les instructions de synchronisation ne sont pas prises en compte pendant l'opération TERMINATE, soit après une commande GCL TDYNSVR (normal), soit après un arrêt prématuré du serveur de sauvegarde dynamique (anormal).

```
DU91.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_DYNJP
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_DYNJP)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

12.4 MODULE = H_DFSRD_FICB

```
DU92.   LIST OF SAVED FILE(S):
DU92.   FICB_FILENAME
(LISTE DU OU DES FICHIERS SAUVEGARDES : NOMFICHIER_FICB)
```

Intervention : le nom du fichier correspondant est indiqué.

```
DU92.   FILE ENTRY NOT FOUND IN H_KNODET
(ENTREE DU FICHIER NON TROUVEE DANS H_KNODET)
```

Signification : erreur interne.

```
DU92.   ABNORMAL RC WHEN UNLOCKING FICB
DU92.   INITIAL NUMBER OF COMMIT (NO TDS) TO WAIT FOR:
DU92.   SHARING NOT ALLOWED
(CODE RETOUR D'ANOMALIE AU DEVERROUILLAGE DE FICB)
(NUMERO INITIAL DE COMMIT - NON TDS - A ATTENDRE :)
(PARTAGE NON AUTORISE)
```

Signification : le partage du fichier à traiter avec DYNSAVE n'est ni MONITOR ni ONEWITE et devrait donc être sauvegardé en statique même sous la commande DYNSAVE.

```
DU92.   J NUMBER OF CU NO TDS TO WAIT FOR = Jnumber(decimal)
XRON TO WAIT FOR = Xron
NUMBER OF CU NO TDS TO WAIT FOR = value(decimal)
FDB ADDRESS OF A SAVED FILE = ptr(hexa)
(NUMERO J DE CU NON TDS A ATTENDRE = nombre J (décimal)
XRON A ATTENDRE = numéro X de passage
NUMERO DE CU NON TDS A ATTENDRE = valeur (décimal)
ADRESSE FDB DU FICHIER SAUVEGARDE = ptr (hexadécimal))
```

Signification : message explicite.

```
DU92.   POP ASKED TWICE
(POP DEMANDE A DEUX REPRISES)
```

Signification : erreur interne.

```
DU92.   CST SET BEFORE POP
(CST DEFINI AVANT POP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU92.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_FICB
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_FICB)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU92.   EXCEPTION IN DYNSAVE SERVER
(ANOMALIE DU SERVEUR DYNSAVE)
```

12.5 MODULE = H_DFSRD_IRWI

```
DU93.   WORKFILE WITH MORE THAN ONE FDXE CELL(SPACE 2)
(FICHIER DE TRAVAIL COMPORTANT PLUSIEURS CELLULES FDXE - ESPACE 2)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   WORKFILE CISIZE MUST BE 4096
(CISIZE DU FICHIER DE TRAVAIL DOIT ETRE 4096)
```

Intervention : modifier CISIZE.

```
DU93.   ABNORMAL BUFFER SEGMENT CREATION Return code
(ANOMALIE A LA CREATION D'UN SEGMENT DE TAMPON - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   ABNORMAL RWI INPUT SESSION OPEN Return code
(ANOMALIE A L'OUVERTURE DE SESSION D'ENTREE RWI - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   ABNORMAL RWI OUTPUT SESSION OPEN Return code
(ANOMALIE A L'OUVERTURE DE SESSION DE SORTIE RWI - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   ABNORMAL RWI OUTPUT,FORMAT SESSION OPEN Return code
(ANOMALIE A L'OUVERTURE DE SESSION FORMAT, SORTIE RWI - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   CLEAR SLAVE WORK RWI NOT DONE
(TRAVAIL RWI ASSERVI NON EFFACE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   ABNORMAL RWI INPUT SESSION CLOSE Return code
(ANOMALIE A LA FERMETURE DE SESSION D'ENTREE RWI - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   DU93 ABNORMAL RWI OUTPUT SESSION CLOSE Return code
(ANOMALIE A LA FERMETURE DE SESSION DE SORTIE RWI - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   ABNORMAL RWI OUTPUT,FORMAT SESSION CLOSE Return code
(ANOMALIE A LA FERMETURE DE SESSION FORMAT, SORTIE RWI - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU93.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_IRWI
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_IRWI)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU93.   EXCEPTION IN DYNSAVE SERVER
(ANOMALIE DU SERVEUR DYNSAVE)
```

12.6 MODULE = H_DFSRD_PLUG

```
DU94.   TERMINATE SERVER STARTED
```

Signification : normal avec la commande TDYNSVR ou après un arrêt prématuré du serveur.

```
DU94.   TERMINATE SERVER ASKED AND SERVER NOT ACTIVE
(L'ARRET DU SERVEUR EST DEMANDE ALORS QU'IL EST INACTIF)
```

Signification : normal avec la commande TDYNSVR ou après un arrêt prématuré du serveur.

```
DU94.   TERMINATE SERVER ASKED AND SAVE RUNNING
(L'ARRET DU SERVEUR EST DEMANDE ALORS QUE LE PROGRAMME DE
SAUVEGARDE EST EN COURS)
```

Signification : normal avec la commande TDYNSVR ou après un arrêt prématuré du serveur.

```
DU94.   USE TERMINATE FORCE OR WAIT FOR SAVE END
(FAIRE UN ARRET PREMATURE OU ATTENDRE LA FIN DE LA SAUVEGARDE)
```

Signification : message explicite. Voir la définition de la commande TDYNSVR.

```
DU94.   UNKNOWN COMMAND OPTION FIRST LETTERS : wrong option
(PREMIERES LETTRES DE L'OPTION DE COMMANDE INCONNUES : option
erronée)
```

Intervention : utiliser l'option appropriée. Voir la définition de TDYNSVR, DDYNSVR.

```
DU94.   INTERNAL ERROR : WRONG LAST FILE TO DSBAP
(ERREUR INTERNE : DERNIER FICHIER ERRONE EN DSBAP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   INTERNAL ERROR : TOO LARGE LAST FILE NB TO DSBAP
(ERREUR INTERNE : DERNIER NUMERO DE FICHIER TROP GRAND EN DSBAP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   INTERNAL ERROR : TOO SMALL FIRST FILE NB TO DSBAP
(ERREUR INTERNE : PREMIER NUMERO DE FICHIER TROP PETIT EN DSBAP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   DU94 FCB_C PTR NOT NULL IN DCWAIT(INTERNAL ERROR)
(PTR FCB_C NON NUL DANS DCWAIT - ERREUR INTERNE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   FCB_C PTR NULL IN DCWAIT(MAY BE INTERNAL ERROR)
(PTR FCB_C NUL DANS DCWAIT - ERREUR INTERNE PROBABLE)
```

Signification : erreur interne probable.

```
DU94.   END OF FILE REACHED AT PGT
(FIN DE FICHIER ATTEINTE AU NIVEAU DE L'ETAPE D'ARRET)
```

Signification : message normal après l'arrêt prématuré d'une sauvegarde dynamique.

```
DU94.   END OF DISBAP OF ANY FILE FOR THIS SAVE
(FIN DE DISBAP DE TOUT FICHIER POUR CETTE SAUVEGARDE)
```

Signification : message normal après l'arrêt prématuré d'une sauvegarde dynamique.

```
DU94.   A TERMINATE OR START COMMAND IS ALREADY ACTIVE
(UNE COMMANDE D'ARRET OU DE DEMARRAGE EST DEJA ACTIVE)
```

Signification : message explicite.

```
DU94.   SSMFRE FORCE COMPLETED(TERMINATE SERVER)
(FIN DE SSMFRE FORCE - ARRET SERVEUR°
```

Signification : normal avec la commande TDYNSVR ou après un arrêt prématuré du serveur.

```
DU94.   NO MORE FILE UNDER DYNAMIC SAVE
(PLUS DE FICHIER SOUS SAUVEGARDE DYNAMIQUE)
```

Signification : message normal du processus TERMINATE.

```
DU94.   FINAL RE INIT FOR DYNAMIC SAVE SERVER
(RE INIT FINAL POUR LE SERVEUR DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE)
```

Signification : message normal du processus TERMINATE.

```
DU94.   [DDYNSVR Display:]
SERVER OF DYNAMIC SAVE : Xron
SAVE XRON : Xron
NUMBER OF FILES TO SAVE : decimal value
REMAINING FILES TO SAVE : decimal value
WORKFILE BLOCK-4K USED : decimal value
SAVE WAITS FOR BATCH
WAITED BATCH : Xron
SAVE WAITS FOR TDS
SAVE IN SAVE PHASE
([Ecran DDYNSVR :]
SERVEUR DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE : numéro X de passage
SAUVEGARDE XRON : numéro X de passage
NOMBRE DE FICHIERS A SAUVEGARDER : valeur décimale
NOMBRE DE FICHIERS RESTANT A SAUVEGARDER : valeur décimale
BLOCS DE 4 Ko DE FICHIER DE TRAVAIL UTILISES : valeur décimale
ATTENTES DE SAUVEGARDE POUR TRAITEMENT PAR LOTS
TRAITEMENT PAR LOTS ATTENDU : numéro X de passage
ATTENTES DE SAUVEGARDE POUR TDS
SAUVEGARDE EN PHASE DE SAUVEGARDE)
```

Signification : fin normale de l'écran DDYNSVR.

```
DU94.   PLEASE RETRY LATER(TERMINATE RUNNING OR NO SERVER)
(SVP ESSAYEZ ULTERIEUREMENT - ARRET EN COURS OU PAS DE SERVEUR)
```

Signification : message explicite.

```
DU94.   DYNAMIC SAVE SERVICE JOB ALREADY ACTIVE
(TRAVAIL DU SERVICE DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE DEJA ACTIF)
```

Signification : message explicite.

```
DU94.   ABNORMAL TYPE 0 SEGMENT CREATION Return code
(ANOMALIE A LA CREATION D'UN SEGMENT DE TYPE 0 - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   TYPE 0 RESOURCES FOR DYNSAV NOT CREATED
(RESSOURCES DE TYPE 0 NON CREEES POUR DYNSAV)
```

Signification : généré au lancement des sessions GCOS 7 si vous acheté le programme de sauvegarde dynamique.

```
DU94.   TURBOCONFIG.DYNSERV0 = value
NOT READY TO ACTIVATE SERVER(SEE DYNSERV0)
(TURBOCONFIG.DYNSERV0 = valeur
NON PRET POUR ACTIVER LE SERVEUR - VOIR DYNSERV0)
```

Signification : SDYNSVR a des structures de type 0 non créées (DYNSERV0=»00»x) ou un serveur est déjà actif (DYNSERV0=»02»x).

```
DU94.   ABOVE MESSAGE IN H_DFSRD_VALIDCI(PLUG)
(MESSAGE CI-DESSUS DANS H_DFSRD_VALIDCI(PLUG))
```

Intervention : le module émetteur du message précédent est indiqué.

```
DU94.   ABOVE MESSAGE IN H_DFSRD_FREECI(PLUG)
(MESSAGE CI-DESSUS DANS H_DFSRD_FREECI(PLUG))
```

Intervention : le module émetteur du message précédent est indiqué.

```
DU94.   ABOVE MESSAGE IN H_DFSRD_ENDFIL(PLUG)
(MESSAGE CI-DESSUS DANS H_DFSRD_ENDFIL(PLUG))
```

Intervention : le module émetteur du message précédent est indiqué.

```
DU94.   END OF FILE REACHED
(LA FIN DU FICHIER EST ATTEINTE)
```

Signification : fin de la sauvegarde dynamique du fichier en cours.

```
DU94.   ABNORMAL CLOSE RWI ON WORKFILE Return code
(ANOMALIE A LA FERMETURE DE RWI SUR FICHIER DE TRAVAIL - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   ABNORMAL CLOSE WORKFILE Return code
(ANOMALIE A LA FERMETURE DU FICHIER DE TRAVAIL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   ABNORMAL DLFD ON WORKFILE Return code
(ANOMALIE DE DLFD SUR FICHIER DE TRAVAIL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   ABOVE MESSAGE FROM H_DFSRD_ENDSAV(PLUG)
(MESSAGE CI-DESSUS DANS H_DFSRD_ENDSAV(PLUG))
```

Intervention : le module émetteur du message précédent est indiqué.

```
DU94.   ABOVE MESSAGE IN H_DFSRD_CIMAX(PLUG)
(MESSAGE CI-DESSUS DANS H_DFSRD_CIMAX(PLUG))
```

Intervention : le module émetteur du message précédent est indiqué.

```
DU94.   INVALID DYN.SAVE NB.(>32 OR <1) IN FILE(INTERNAL ERROR)
(NOMBRE DE SAUVEGARDES DYNAMIQUES ERRONE - >32 OU <1 - ERREUR
INTERNE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   MISMATCH ON SLAVE POINTER(INTERNAL ERROR)
(NON CONCORDANCE AVEC LE POINTEUR ASSERVI - ERREUR INTERNE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   SERVER TERMINATION RUNNING(CALL TO WRONG SLAVE)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - APPEL D'UN PROCESSUS ASSERVI ERRONE)
```

Signification : les instructions de synchronisation ne sont pas prises en compte pendant l'opération TERMINATE, soit après une commande GCL TDYNSVR (normal), soit après un arrêt prématuré du serveur de sauvegarde dynamique (anormal).

```
DU94.   UTILITY SAVE HAS NO SLAVE AND CALLS ONE
(L'UTILITAIRE DE SAUVEGARDE APPELLE UN PROCESSUS ASSERVI ALORS
QU'IL N'EN A PAS)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   INTERNAL ERROR ON POP TURBOCONFIG
(ERREUR INTERNE SUR TURBOCONFIG POP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   INTERNAL ERROR : TURBOCONFIG NAV
(ERREUR INTERNE : NAV TURBOCONFIG)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   SEMAPHORE CREATION RC Return code
(CODE RETOUR A LA CREATION DE SEMAPHORE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   DYNSAVE EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_PLUG
(ANOMALIE DE DYNSAVE DANS LE MODULE H_DFSRD_PLUG)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU94.   UNSTABLE STATE : PLEASE RETRY ASKING STATISTICS LATER
(ETAT INSTABLE : SVP DEMANDEZ LES STATISTIQUES ULTERIEUREMENT)
```

Signification : le serveur n'est pas en mesure de répondre pendant l'envoi de DDYNSVR (TERMINATE ou autre événement similaire en cours).

12.7 MODULE = H_DFSRD_PLUG

DU94. COMMUNICATION ERROR BETWEEN DYNSAVE AND SERVER
(ERREUR DE COMMUNICATION ENTRE DYNSAVE ET LE SERVEUR)

DU94. SERVER TERMINATION RUNNING (COMMUNICATION ERROR)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - ERREUR DE COMMUNICATION)

DU94. NO MORE COMMUNICATION BETWEEN DYNSAVE AND SERVER
(COMMUNICATION INTERROMPUE ENTRE DYNSAVE ET LE SERVEUR)

DU94. SERVER TERMINATION RUNNING (NO MORE COMMUNICATION)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - COMMUNICATION INTERROMPUE)

DU94. ABNORMAL H_DDASG ON WORKFILE
(ANOMALIE DE H_DDASG SUR LE FICHIER DE TRAVAIL)

DU94. SAVE CALLS ENDSAV WITH NULL COMM_ZONE PTR (INTERNAL ERROR)
(ENDSAV APPELE PAR LA SAUVEGARDE AVEC PTR COMM_ZONE NUL - ERREUR INTERNE)

DU94. START OF DYNAMIC SAVE SERVER REQUESTED
(LE DEMARRAGE DU SERVEUR DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE EST REQUIS)

DU94. READY TO START AGAIN DYNAMIC SAVE SERVER
(PRET A REDEMARRER LE SERVEUR DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE)

DU94. WARNING SOME FILE REMAIN UNDER DYNAMIC SAVE
(AVERTISSEMENT : IL RESTE QUELQUES FICHIERS A SAUVEGARDER DYNAMIQUEMENT)

DU94. ABNORMAL RC ON H_SMPLDL
(CODE RETOUR D'ANOMALIE SUR H_SMPLDL)

12.8 MODULE = H_DFSRD_SLAVE

```
DU95.   ABNORMAL RC : CREATE TRACE BUFFER Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE : CREATION DE TAMPON DE SUIVI - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   DFASG,OPEN OF WORKFILE NOT DONE Return code
(DFASG, FICHIER DE TRAVAIL NON OUVERT - Code retour)
```

Intervention : vérifier la définition et l'affectation de WORKFILE. Peut être une erreur interne.

```
DU95.   UNABLE TO RETRIEVE FDBC PTR Return code
(IMPOSSIBLE DE RECUPERER PTR FDBC - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS POP)
SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS VOP)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - POP ET VOP NON PRIS EN COMPTE)
```

Signification : les instructions de synchronisation ne sont pas prises en compte pendant l'opération TERMINATE, soit après une commande GCL TDYNSVR (normal), soit après un arrêt prématuré du serveur de sauvegarde dynamique (anormal).

```
DU95.   TWO DYNAMIC SAVE ON THE SAME FILE
(DEUX SAUVEGARDES DYNAMIQUES DU MEME FICHIER)
```

Signification : vous avez essayé de sauvegarder deux fois le même fichier au même moment.

```
DU95.   ABNORMAL RC : CREATE CU_CINB SEG. Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE : CREATION DE SEGMENT CU_CINB - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL INITIAL STATE OF CU,FRU Return code
(ANOMALIE DE L'ETAT INITIAL DE CU, FRU - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL RC : CREATE FREE RWINB POOL SEG. Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE : CREATION DE SEGMENT DE POOL RWINB LIBRE
- Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL RC : CREATE BITMAP ROOT SEG. Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE : CREATION DE SEGMENT RACINE DE BITMAP -
Code retour)
```

Signification : erreur interne.

DU95. ABNORMAL RC : CREATE GIM CACHE CICA SEG. Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE : CREATION DE SEGMENT CICA D'ANTEMEMOIRE GIM - Code retour)

Signification : erreur interne.

DU95. ABNORMAL WORKFILE RWI SESSION OPEN Return code
(ANOMALIE A L'OUVERTURE DE SESSION RWI DU FICHIER DE TRAVAIL - Code retour)

Signification : erreur interne.

DU95. ABNORMAL OPEN OF GIM INDEX(XCBWAIT) Return code
(ANOMALIE A L'OUVERTURE DE L'INDEX GIM (XCBWAIT) - Code retour)

Signification : erreur interne.

DU95. ABNORMAL OPEN OF GIM INDEX(XCBSAVE) Return code
(ANOMALIE A L'OUVERTURE DE L'INDEX GIM (XCBSAVE) - Code retour)

Signification : erreur interne.

DU95. C1 AND C2 SWITCHES TOGETHER SET

Signification : erreur interne.

DU95. NEGATIVE COUNT OF C1 TDS CU
(CALCUL DE CU TDS C1 NEGATIF)

Signification : erreur interne.

DU95. NEGATIVE COUNT OF C1 NOT-TDS CU
(CALCUL DE CU NON-TDS C1 NEGATIF)

Signification : erreur interne.

DU95. VALID CI EVENT SENT OUT OF SAVE PHASE
(EVENEMENT CI VALIDE MIS A L'ECART DE LA PHASE DE SAUVEGARDE)

Signification : erreur interne.

DU95. VALIDATION OF CIS OUT OF SAVED SPACE
(VALIDATION DE CIS HORS DE L'ESPACE SAUVEGARDE)

Signification : erreur interne.

DU95. XCBSAVE.H_ERRID = XCBSAVE.H_ERRID
(XCBSAVE.H_ERRID = XCBSAVE.H_ERRID)

Signification : erreur interne.

DU95. BEFORE IMAGE IN BITMAP AND NOT IN GIM
(IMAGE AVANT DANS BITMAP ET NON DANS GIM)

Signification : erreur interne.

```
DU95.   GIM KEY LENGTH ERROR(VALIDATION OF CIS)
(TAILLE DE CLE GIM ERRONEE - VALIDATION DE CIS)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL DELETE OF A GIM BEFORE IMAGE Return code
(SUPPRESSION ANORMALE D'UNE IMAGE AVANT GIM - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL S_CUR_FILE_NB ^= S_FILE_NB Return code
(ANOMALIE DE S_CUR_FILE_NB ^= S_FILE_NB - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   END OF SAVE REACHED
(FIN DE SAUVEGARDE)
```

Signification : le serveur de sauvegarde dynamique a terminé l'opération DYNSAVE. Ce message de fin de traitement peut être précédé de messages d'erreur.

```
DU95.   ABNORMAL ENBAP Return code
(ANOMALIE SUR ENBAP - Code retour)
```

Signification : code retour d'anomalie sur H_ENBAP du tampon MIDAS d'une image Avant UFAS. Erreur interne.

```
DU95.   BNORMAL DSBAP Return code
(ANOMALIE SUR DSBAP - Code retour)
```

Signification : code retour d'anomalie sur H_ENBAP du tampon MIDAS d'une image Avant UFAS. Erreur interne.

```
DU95.   NUMBER OF BEFORE IMAGES = decimal value
(NOMBRE D'IMAGES AVANT = valeur décimale)
```

Signification : total des blocs de fichier(s) sauvegardé(s) écrits dans le fichier de travail pendant la sauvegarde dynamique.

```
DU95.   ABNORMAL WRBEFORE Return
(ANOMALIE DE WRBEFORE - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   WRITE IN AN ADDRESS SPACE WITHOUT BITMAP
(ECRITURE DANS UNE ZONE D'ADRESSE SANS BITMAP)
```

Signification : une image Avant d'un bloc du fichier sauvegardé dépasse l'étendue des BITMAP du serveur. Erreur interne.

```
DU95.   DSBAP ALL FILES DONE
(DSBAP DE TOUS LES FICHIERS EFFECTUE)
```

Signification : après une condition anormale détaillée dans d'autres messages, le serveur indique dans une structure de fichier (FDBVS) que le fichier n'est plus en traitement de sauvegarde dynamique.

```
DU95.   XCBWAIT.H_ERRID = XCBWAIT.H_ERRID
(XCBWAIT.H_ERRID = XCBWAIT.H_ERRID)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL GET IN GIM XCBWAIT INDEX Return code
(OBTENTION ANORMALE DANS INDEX XCBWAIT DE GIM - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   GIM KEY LENGTH ERROR(FORGET IMAGE)
(TAILLE DE CLE GIM ERRONEE - IMAGE FORGET)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   VALIDATION OF CIS OUT OF SAVED SPACE
(VALIDATION DE CIS HORS DE L'ESPACE SAUVEGARDE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL GIM DELETE IN FORGET_IMAGES Return code
(SUPPRESSION ANORMALE DE GIM DANS FORGET_IMAGES - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   GIM KEY LENGTH ERROR(VERIF)
(TAILLE DE CLE GIM ERRONEE - VERIF)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   GIM KEY ERROR(VERIF)
(ERREUR DE CLE GIM - VERIF)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   GIM KEY LENGTH ERROR(MODIFY_INDEX)
(TAILLE DE CLE GIM ERRONEE - MODIFY_INDEX)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL GIM DELETE IN MODIFY_INDEX Return code
(SUPPRESSION ANORMALE DE GIM DANS MODIFY_INDEX - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   XCBSAVE.H_ERRID = XCBSAVE.H_ERRID
(XCBSAVE.H_ERRID = XCBSAVE.H_ERRID)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL GIM INSERT IN MODIFY_INDEX Return code
(INSERTION ANORMALE DE GIM DANS MODIFY_INDEX - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   END OF WAIT PHASE REACHED
(PHASE D'ATTENTE TERMINEE)
```

Signification : message normal : le serveur est prêt à sauvegarder le fichier en cours. Il attendait cette condition.

```
DU95.   ABNORMAL CRFD Return code
(CRFD ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL RFLDEF Return code
(RFLDEF ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL DFLDEF Return code
(DFLDEF ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL DYNAL
(DYNAL ANORMAL)
```

Signification : code retour d'anomalie sur H_dynal (affectation dynamique) du fichier de travail.

Intervention : vérifiez la définition du fichier de travail et les paramètres d'affectation.

```
DU95.   DYNSAVE WORKFILE MAY NOT BE TEMPRY
(LE FICHIER DE TRAVAIL DYNSAVE NE PEUT PAS ETRE TEMPORAIRE)
```

Signification : votre fichier de travail de sauvegarde dynamique est temporaire. Ceci n'est pas autorisé. Voir sa définition.

```
DU95.   ABNORMAL DFLASG Return code
(DFLASG ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL H_RFLDEF NOLABEL Return code
(H_RFLDEF NOLABEL ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL RTVLID VOLSTAT Return code
(RTVLID VOLSTAT ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL OPEN Return code
(OUVERTURE ANORMALE - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   NOT ENOUGH SPACE ON WORKFILE
(FICHIER DE TRAVAIL SATURE)
```

Signification : le fichier de travail est trop petit et ne peut être étendu (en raison de l'absence d'INCRSIZE? ou de la saturation de l'espace disque).

```
DU95.   NUMBER OF WORKFILE BLOCK USED
(NOMBRE DE BLOCS DU FICHIER DE TRAVAIL UTILISES)
```

Signification : le premier bloc d'adresse disponible du fichier de travail est [block address].

```
DU94.   RWI WRITE ERROR(H_RWMWRITE)
RWI.CHECK ERROR(H_RWWAIT) RWICHECK
(ERREUR D'ECRITURE DE RWI (H_RWMWRITE)
ERREUR DE CONTROLE DE RWI - (H_RWWAIT) RWICHECK)
```

Signification : erreurs internes.

```
DU95.   ABNORMAL GIM INSERT(XCBSAVE) Return code
(INSERTION DE GIM ANORMALE (XCBSAVE) - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL GIM INSERT(XCBWAIT) Return code
(INSERTION DE GIM ANORMALE (XCBWAIT) - Code retour
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   WORKFILE CAN NOT BE EXTENDED
(EXTENSION IMPOSSIBLE DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : le fichier de travail est trop petit et ne peut être étendu (en raison de l'absence d'INCRSIZE? ou de la saturation de l'espace disque).

```
DU95.   NOT ENOUGH TYPE 3 4Mb SEGMENTS FOR BITMAPS
(INSUFFISANCE DE SEGMENTS DE 4 Mo TYPE 3 POUR BITMAP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   NEEDS MORE THAN 12 SEGMENTS(X4MB) FOR BITMAPS
(PLUS DE 12 SEGMENTS (X4MB) SONT NECESSAIRES POUR LES BITMAPS)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL WORKFILE RWI SESSION CLOSE Return code
(OUVERTURE ANORMALE DE SESSION RWI DU FICHIER DE TRAVAIL - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL WORKFILE CLOSE Return code
(FERMETURE ANORMALE DU FICHIER DE TRAVAIL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL WORKFILE DEALLOC Return code
(LIBERATION DE PLACE ANORMALE SUR FICHIER DE TRAVAIL - Code
retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL WORKFILE H_DDASG Return code
(H_DDASG ANORMAL DU FICHIER DE TRAVAIL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   ABNORMAL WORKFILE H_DLFD Return code
(H_DLFD ANORMAL DU FICHIER DE TRAVAIL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU95.   CLEAN SAVE DONE
(NETTOYAGE DE SAUVEGARDE EFFECTUE)
```

Signification : nettoyage des ressources du serveur, opéré en fin de sauvegarde normale ou anormale.

```
DU95.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_SLAVE
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_SLAVE)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU95.   EXCEPTION IN DYNASAVE SERVER
(ANOMALIE DU SERVEUR DYNASAVE)

DU95.   ROLLBACKED CI UNKNOWN IN CURRENT BITMAP
(CI ROLLBACKED INCONNU DANS BITMAP EN COURS)

DU95.   CUR MAXCI < UFAS NEXT CI
(MAXCI COURANT < CI SUIVANT UFAS)

DU95.   ABNORMAL H_RFLDEF (DELETE ALLOCATE)
(H_RFLDEF ANORMAL - ANNULATION D'AFFECTATION)

DU95.   BEFORE IMAGE OUT OF KNOWN SPACE
(IMAGE AVANT HORS DE L'ESPACE CONNU)

DU95.   UNKNOWN REQUEST NUMBER IN SLAVE (INTERNAL ERROR)
(NUMERO DE DEMANDE INCONNU DANS L'ESCLAVE - ERREUR INTERNE°
```

12.9 MODULE = H_DFSRD_SPGIM

```
DU96.   GIM CACHE BUFFERS SEGMENTS OVERFLOW(>64 SEG.)
(DEBORDEMENT DES SEGMENTS DES TAMPONS D'ANTEMEMOIRE GIM - > 64
SEGMENTS)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   ABNORMAL RC ON SEGMENT CREATE(GIM4K SEGS) Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE A LA CREATION DE SEGMENT - SEGMENTS GIM4K
- Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   GIM CACHE TAIL LRU CICA BUSY
(CICA LRU TAIL ANTEMEMOIRE GIM OCCUPE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   ABNORMAL GIM CI POOL MANAGEMENT
(GESTION ANORMALE DU POOL DE CI GIM)
```

```
DU94.   RWI.CHECK ERROR(H_RWWAIT)
(ERREUR DE CONTROLE DE RWI - H_RWWAIT)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   XFREECI NO BEFORE IMAGE FOR GIM CI
(XFREECI NON IMAGE AVANT POUR CI GIM)
```

```
DU96.   NO MORE BEFORE GIM BUFFER FREE
(PLUS DE TAMPON GIM AVANT)
```

```
DU96.   GIM GETADR AND MODIFY NOT SET
(GETADR ET MODIFICATION DE GIM NON DEFINI)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   GIM SETCI AND MODIFY NOT SET
(SETCI ET MODIFICATION DE GIM NON DEFINI)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   GIM SETCI AND BUSY NOT SET
(SETCI ET BUSY DE GIM NON DEFINI)
```

Signification : erreur interne.

```
DU96.   WORKFILE CAN NOT BE EXTENDED
(EXTENSION IMPOSSIBLE DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : le fichier de travail est trop petit et ne peut être étendu (en raison de l'absence d'INCRSIZE? ou de la saturation de l'espace disque).

```
DU96.   NOT ENOUGH SPACE ON WORKFILE
(FICHIER DE TRAVAIL SATURE)
```

Signification : le fichier de travail est trop petit et ne peut être étendu (en raison de l'absence d'INCRSIZE? ou de la saturation de l'espace disque).

```
DU96.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_SPGIM
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_SPGIM)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU96.   EXCEPTION IN DYNSAVE SERVER
(ANOMALIE DU SERVEUR DYNSAVE)
```

12.10 MODULE = H_DFSRD_SRV

```
DU97.   DYNAMIC SAVE NOT PURCHASED
(VOUS N'AVEZ PAS LA LICENCE POUR LA SAUVEGARDE DYNAMIQUE)
```

Signification : message explicite.

```
DU97.   ABNORMAL SERVER ACTIVATION Return code
(ACTIVATION ANORMALE DU SERVEUR - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU97.   FILES FDB SEGS.CREATE RC Return code
(CODE RETOUR CREATION SEGMENTS FDB DE FICHIERS - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU94.   SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS POP)
SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS VOP)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - POP ET VOP NON PRIS EN COMPTE)
```

Signification : les instructions de synchronisation ne sont pas prises en compte pendant l'opération TERMINATE, soit après une commande GCL TDYNSVR (normal), soit après un arrêt prématuré du serveur de sauvegarde dynamique (anormal).

```
DU97.   CONFLICT BETWEEN NB_PSLAV_WAITING,WAITING_P,S-TOPP
(CONFLIT ENTRE NB_PSLAV_WAITING, WAITING_P ET S-TOPP)
```

Signification : erreur interne.

```
DU97.   ABNORMAL H_RDTKDR Return code
(H_RDTKDR ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU97.   ABNORMAL H_INITSK Return code
(H_INITSK ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU97.   END OF DYNAMIC SAVE SERVICE JOB REQUESTED
(FIN DU TRAVAIL DU SERVICE DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE DEMANDE)
```

Signification : message pour usage ultérieur.

```
DU97.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_SRV
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_SRV)
```

Signification : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

```
DU97.   ABNORMAL H_WAITSK Return code
(H_WAITSK ANORMAL - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

12.11 MODULE = H_DFSRD_WAIT

```
DU98.   DYNAMIC SAVE NOT PURCHASED
(VOUS N'AVEZ PAS LA LICENCE DE SAUVEGARDE DYNAMIQUE)
```

Signification : message explicite.

```
DU98.   H_CRFD H_WRKFIL
(H_CRFD H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_RFLDEF(SOURCE) H_WRKFIL
(H_RFLDEF (ORIGINE) H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_DFLDEF H_WRKFIL
(H_DFLDEF H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_RFLDEF(ALLOC) H_WRKFIL
(H_RFLDEF (AFFECTATION) H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   FIRST H_RTVLID H_WRKFIL
(PREMIER H_RTVLID H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_RTVLID H_WRKFIL
(H_RTVLID H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_RTCAT S_WKEFN_CAR50
(H_RTCAT S_WKEFN_CAR50)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   WORKFILE CATALOG NOT AUTO ATTACHED IS FORBIDDEN
(FICHIER DE TRAVAIL CATALOGUE ET NON ASSOCIE AUTOMATIQUEMENT NON
AUTORISE)
```

Signification : si le fichier de travail est catalogué, il doit être associé automatiquement ou figurer dans le catalogue SITE.

```
DU98.   WORKFILE MAY NOT BE TEMPRY
(FICHIER DE TRAVAIL TEMPORAIRE NON AUTORISE)
```

Signification : qu'il soit pré-affecté ou non, le fichier de travail doit être permanent (et non temporaire). Voir au chapitre correspondant les autres caractéristiques obligatoires.

```
DU98.   WORKFILE SHARE MUST BE ONEWRITE
(LE PARTAGE DE FICHIER DE TRAVAIL DOIT ETRE ONEWRITE)
```

Signification : message explicite.

```
DU98.   WORKFILE ACCESS MUST BE READ IN SAVE STEP
(LA LECTURE DE L'ACCES AU FICHIER DE TRAVAIL DOIT ETRE EFFECTUEE
EN PHASE DE SAUVEGARDE)
```

Signification : l'accès en lecture (ACCESS=READ) est obligatoire pour le fichier de travail.

```
DU98.   SERVER NOT ACTIVE
(SERVEUR INACTIF)
```

Signification : une sauvegarde dynamique a été lancée (DYNSAVE ou H_SAVE_FILE) alors que le serveur de sauvegarde dynamique (SDYNSVR) est inactif.

```
DU94.   SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS POP)
SERVER TERMINATION RUNNING(BYPASS VOP)
(ARRET DU SERVEUR EN COURS - POP ET VOP NON PRIS EN COMPTE)
```

Signification : les instructions de synchronisation ne sont pas prises en compte pendant l'opération TERMINATE, soit après une commande GCL TDYNSVR (normal), soit après un arrêt prématuré du serveur de sauvegarde dynamique (anormal).

```
DU98.   DU98 H_DFLASG H_WRKFIL
(H_DFLASG H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_OPEN H_WRKFIL
(H_OPEN H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   H_RWOPEN H_WRKFIL
(H_RWOPEN H_WRKFIL)
```

Signification : code retour d'anomalie de la primitive indiquée.

```
DU98.   LOCKED POP TURBOCONFIG
(TURBOCONFIG DE POP VERROUILLE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU98.   NOT AVAILABLE TURBOCONFIG
(TURBOCONFIG INDISPONIBLE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU98.   IFN NOT FOUND IN IFNLIST(STATUS FF)
(IFN INTROUVABLE DANS IFNLIST - ETAT FF)
```

Signification : erreur interne.

```
DU98.   EXCEPTION IN MODULE H_DFSRD_WAIT
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_DFSRD_WAIT)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

12.12 MODULE = H_GAC_INITSV

```
DU99.   ABNORMAL RC FROM FICB Return code
(CODE RETOUR D'ANOMALIE DE FICB - Code retour)
```

Signification : erreur interne.

```
DU99.   LKIDTAB PAGE POINTER NULL
(POINTEUR DE PAGE LKIDTAB NUL)
```

Signification : erreur interne.

```
DU99.   WRONG STEP ENTRY STATUS
(ETAT D'ENTREE D'ETAPE ERRONE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU99.   XRON TO WAIT FOR = Xron
(XRON A ATTENDRE = numéro de passage X)
```

Signification : au début de la sauvegarde, le serveur attend la fin du traitement des unités de cohérence qui ont déjà écrit le fichier à sauvegarder.

```
DU99.   LOCKID OF A TDS CU TO WAIT FOR lockid number
(LOCKID DE CU TDS A ATTENDRE - numéro de lockid)
```

Signification : au début de la sauvegarde, le serveur attend la fin du traitement des unités de cohérence qui ont déjà écrit le fichier à sauvegarder.

```
DU99.   NUMBER OF TDS CU TO WAIT FOR = decimal value
(NOMBRE DE CU TDS A ATTENDRE = valeur décimale)
```

Signification : au début de la sauvegarde, le serveur attend la fin du traitement des unités de cohérence qui ont déjà écrit le fichier à sauvegarder.

```
DU99.   WAITTAB INSTABILITY
(WAITTAB INSTABLE)
```

Signification : erreur interne.

```
DU99.   EXCEPTION IN MODULE H_GAC_INITSV
(ANOMALIE DANS LE MODULE H_GAC_INITSV)
```

Intervention : le module où l'anomalie s'est produite est indiqué.

13. Messages DUF

13.1 CONTEXTE

Les messages **DUF** sont générés par le Système UFAS. Le premier groupe de messages est produit par le Système UFAS lorsque GCOS 7 n'est pas en configuration grands systèmes.

13.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

UFAS - Guide de l'utilisateur *47 F2 01UF*
UFAS-EXTENDED - Guide de l'utilisateur *47 F2 04UF*

13.3 DESCRIPTION DES MESSAGES UFAS

```
DUF01.   IFN=ifn REUSE BUFFER=nombre-réutilisations
(NFI=nfi : REUTILISATION TAMPON=nombre-réutilisations)
```

Signification : Ce message donne le nombre de réutilisations d'un tampon pour le fichier spécifié. Cette valeur peut servir à optimiser la gestion des tampons. Pour plus de précisions, se reporter au manuel *UFAS - Guide de l'utilisateur*.

Résultat : Ce message se présente à chaque fois qu'un fichier UFAS est libéré.

```
DUF04.   IFN=nfi LABEL HAS BEEN SALVAGED
(NFI=nfi : LE LABEL A ETE SAUVE)
```

Signification : Après un blocage système, le label de fichier a été sauvé par le programme de sauvetage de fichiers d'UFAS dès la première ouverture du fichier (**OPEN**) en mode écriture.

Résultat : UFAS appelle automatiquement son programme de sauvetage de fichiers.

Intervention : Aucune.

```
DUF05.   IFN=nfi PRIMARY INDEXES HAVE BEEN SALVAGED
(NFI=nfi : LES INDEX PRIMAIRES ONT ETE SAUVES)
```

Signification : Après un blocage système, les index primaires ont été sauvés par le programme de sauvetage de fichiers d'UFAS dès la première ouverture du fichier (**OPEN**) en mode écriture.

Résultat : UFAS appelle automatiquement son programme de sauvetage de fichiers.

Intervention : Aucune.

```
DUF06.   IFN=nfi SECONDARY INDEXES HAVE BEEN SALVAGED
(NFI=nfi : LES INDEX SECONDAIRES ONT ETE SAUVES)
```

Signification : Les index secondaires ont été sauvés par l'utilitaire **SORTIDX**.

```
DUF07.   IFN=nfi SECONDARY INDEXES HAVE TO BE SALVAGED
(NFI=nfi IL FAUT SAUVER LES INDEX SECONDAIRES)
```

Signification : Le programme de sauvetage de fichiers d'UFAS n'a pas pu sauver les index secondaires du fichier UFAS en cours de traitement au moment du blocage système.

Intervention : Exécuter l'utilitaire **SORTIDX** au profit du fichier instable.

```
DUF08.   IFN=nfi UNRECOVERABLE I/O DISK ADDRESS=xxxxxxx
         I/O TERMINATION MESSAGE=xxxx
(NFI=nfi : E/S NON RECUPERABLE : ADRESSE DISQUE=xxxxxxx MESSAGE DE
FIN D'E/S=xxxx)
```

Signification : Erreur d'E/S détectée au cours d'un accès à un fichier UFAS. Le message de fin d'E/S indique le type d'erreur en cause.

Résultat : Cette erreur est susceptible de provoquer l'arrêt prématuré du programme.

Intervention : Se reporter à l'annexe E.

```
DUF09.   STEP BUFFER POOL UNLOCK BUFFER=n
         CREATE BUFFER=p
(POOL DE TAMPONS DE L'ACTIVITE : DEVERROUILLAGES TAMPONS=n
CREATIONS TAMPONS=p)
```

Signification : Ce message fournit des statistiques sur l'utilisation du pool de tampons. Les valeurs ainsi fournies peuvent être utilisées pour optimiser la gestion des tampons. Ce message s'affiche une fois que l'activité a libéré son dernier fichier (**DEASSIGN**).

Intervention : Pour plus de précisions, se reporter au manuel *UFAS - Guide de l'utilisateur*.

```
DUF10.   IFN=nfi REWRITE CNT=n1 DELETE CNT=n2
         WRITE CNT=n3
(NFI=nfi : REWRITE=n1 DELETE=n2 WRITE=n3)
```

Signification : Message d'information donnant le nombre de primitives exécutées pour les fonctions **REWRITE**, **DELETE** et **WRITE** en mode mise à jour ("**I/O**" en COBOL).

13.4 DESCRIPTION DES MESSAGES UFAS-EXTENDED

Ces messages donnent des statistiques concernant les programmes sous **UFAS-EXTENDED**.

13.4.1 Statistiques au niveau fichier

```
>>>    UFAS IFN STATISTICS IFN = nfi   REWRITECNT = a
       DELETECNT = b   WRITECNT = c   READCNT = d
```

Signification : Ce message d'information est édité après l'exécution de chaque primitive utilisateur. Il donne le nombre de primitives exécutées pour les fonctions **REWRITE** (a), **DELETE** (b), **WRITE** (c) et **READ** (d).

```
>>>    XUFAS EFN STATISTICS EFN = nfe   GETCICOUNT = e
       HITCOUNT = f   IOCOUNT = g
```

Signification : Ce message est édité après la fermeture du dernier fichier dont le nom interne a été affecté au nfe spécifié par le message.

GETCICOUNT (e) est le nombre total d'exécution de **GETCI** pour le fichier concerné, c'est à dire le nombre de blocs ayant fait l'objet d'un accès.

HITCOUNT (f) est le nombre de lectures réussies, c'est dire le nombre de **GETCI** ayant pu lire l'intervalle de contrôle en mémoire, quel que soit l'état du tampon contenant cet intervalle de contrôle (**BUSY**, **WD** ou **RM**).

IOCOUNT (g) est le nombre total d'opérations P sur des sémaphores d'E/S. Il s'agit en fait du nombre d'appels à **H_CPEXEC** ou **H_EXCP**. Chaque demande d'E/S porte sur un seul intervalle de contrôle ou sur un seul article physique (**H_CPEXEC**) ou sur une seule piste (**H_EXCP**, pour les mémoires de masse).

13.4.2 Statistiques au niveau pool de tampons

```
>>>  XUFAS POOL STATISTICS POOL = nom-pool   NBFILES = h
     NBBUF = i   GETCICOUNT = j   IOCOUNT = k
```

Signification : Ce message est édité après la fermeture du dernier fichier (désigné par son nfe) auquel le pool de tampons a été affecté.

NBFILES (h) est le nombre maximum de fichiers du pool pouvant être ouverts simultanément.

NBBUF (i) est le nombre maximum de tampons que l'utilisateur peut déclarer pour le pool considéré. Ce paramètre est sans objet si l'on conserve le pool implicite, étant donné que le tampon, en tant que ressource, n'est pas partageable entre fichiers. Si l'on ne spécifie pas le paramètre **BUFPOOL** dans la commande **H_FD** (en GCL) ou dans l'ordre **DEFINE** (en JCL), le fichier est supposé utiliser le pool de tampons implicite. **NBBUF** doit tenir compte également de **POOLSIZE** et **USED SIZE** (voir le message de niveau activité ci-après), car il peut y avoir conflit entre le nombre de tampons et la quantité d'espace mémoire disponible. Si **SEGCR** < **NBBUF**, c'est que le nombre maximum de tampons n'a pas été créé. Cela peut provenir de l'application qui n'en pas besoin d'autant, ou de **POOLSIZE** qui n'est pas assez élevé.

GETCICOUNT (j) est le nombre total d'accès au pool, dans les mêmes conditions que pour les fichiers ci-dessus.

HITCOUNT (k) est le nombre de lectures réussies dans le pool dans les mêmes conditions que pour les fichiers ci-dessus.

13.4.3 Statistiques au niveau activité

```
>>>  TURBO STEP STATISTICS   STEP = nom-activité
     POOLSIZE  =  k   USED SIZE =  l   NBPOOLS  =  m
     AVAIL CI  =  n   FREE CI   =  o   TOTAL CI =  p
     SEGCR     =  q   SEGDL     =  r
     READIOCT  =  s   WRITEIOCT =  t
```

Signification : Ce message est édité après conclusion de l'activité.

POOLSIZE (l) est l'encombrement mémoire principale affecté par l'utilisateur aux tampons pour l'activité considérée, indépendamment du fichier ou du pool auquel ils sont associés. Cette valeur doit tenir compte des paramètres **USED SIZE** et **NBBUF**. La valeur de **POOLSIZE** est un maximum, exprimé en Ko.

USED SIZE (m) est le maximum d'encombrement mémoire affecté aux tampons de l'activité. Tous les segments de tampon sont pris en compte, y compris les tampons vides, indépendamment du fichier ou du pool auquel ils sont associés. La valeur de **USED SIZE** est exprimée en Ko.

Pour tirer le meilleur profit des ressources disponibles, **USED SIZE** doit être sensiblement égal à **POOLSIZE**.

AVAIL CI est le nombre de tampons de CI déjà créés au cours de la session GCOS 7 courante et qui n'ont pas encore été réservés par un travail actif. Ces ressources tampon sont disponibles pour de nouveaux travaux.

FREE CI est le nombre de tampons de CI déjà créés au cours de la session GCOS 7 courante et qui ne sont pas encore actifs (ni E/S, ni BUSY, ni WD ou RM).

TOTAL CI est le nombre de tampons de CI déjà créés au cours de la session GCOS 7 courante. Cette valeur est réinitialisée en début de session.

NBPOOLS (n) est le nombre de pools qui ont été ouverts simultanément.

SEGCR (o) et **SEGDL** (p) représentent respectivement le nombre total d'appels de primitives de création et de suppression de segments. **SEGCR** comprend également les segments de structures de contrôle créés à l'ouverture de l'activité, et qui ne sont jamais supprimées.

ADDPATHCR (q) et **ADDPATHDL** (r) représentent respectivement le nombre total d'appels de primitives d'activation et de désactivation du module de gestion de l'antémémoire des chemins d'accès. Ces valeurs ne renseignent pas sur le nombre maximum de chemins d'accès utilisés simultanément.

READIOCT (s) et **WRITEIOCT** (t) représentent respectivement le nombre total d'opérations physiques de lecture et d'écriture.

USEDAP (u) représente le nombre maximum de chemins d'accès créés et utilisés simultanément.

14. Messages DV

14.1 CONTEXTE

Les messages **DV** sont produits par le composant système chargé de la gestion des périphériques.

14.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

JCL - Manuel de référence 47 F2 11UJ
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

14.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
DV01.   MEDIA nom-volume IS ALREADY REQUESTED
(SUPPORT nom-volume DEJA DEMANDE)
```

Signification : Le même volume a été demandé deux fois en mode exclusif.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Corriger le JCL.

```
DV02.   MEDIA nom-volume HAS BEEN DECLARED UNAVAILABLE
        BY THE OPERATOR
(SUPPORT nom-volume DECLARE INDISPONIBLE PAR L'OPERATEUR)
```

Signification : L'activité ne peut pas utiliser le volume indiqué et l'opérateur a répondu par une commande **CANCEL_REQUEST** (CR) soit à une demande de montage de volume lors du lancement de l'activité, soit à une demande de correction survenue pendant l'exécution de l'activité.

Ce problème peut avoir deux causes :

- Erreur utilisateur dans la spécification du volume : le volume n'existe pas.
- Le volume existe mais n'est pas disponible (par exemple, parce qu'il est endommagé).

Résultat : Selon les conditions, l'activité sera interrompue soit à son lancement, soit au cours de son exécution.

Action: Modifier la commande.

```
DV04.   RESIDENT VOLUME ON nom-appareil. REQUEST IS REJECTED
(VOLUME RESIDANT SUR nom-appareil. DEMANDE REJETEE)
```

Signification : L'ordre **POOL nom-appareil** du JCL a demandé le montage d'un volume sur un appareil, mais :

- ou bien le volume désigné est résidant et déjà monté sur une autre unité,
- ou bien l'appareil désigné héberge déjà un volume résidant.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Corriger le JCL. De façon générale, éviter de désigner un appareil particulier dans l'ordre **POOL**.

```
DV05.   CHARACTER SET NUMBER nn OR FORM nom-papier
        IS UNKNOWN
(JEU DE CARACTERES NUMERO nn OU PAPIER nom-papier INCONNU)
```

Signification : Une imprimante a été affectée directement à une activité au moyen du paramètre **MEDIA** de l'ordre **ASSIGN**, et la valeur spécifiée dans **MEDIA** est incorrecte. Mais attention :

- Les deux premiers caractères de la spécification **MEDIA** correspondent au numéro du jeu de caractères.
- Les quatre caractères suivants correspondent au papier utilisé.
- Les descriptions du jeu de caractères et du papier doivent être connues du système et figurer dans le fichier SYS.URCINIT. Pour plus de précisions sur ce point, consulter l'annexe du guide de l'opérateur système traitant de ce fichier.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger le JCL. Lister le contenu du fichier SYS.URCINIT au moyen de l'utilitaire **URINIT**.

```
DV06.   REQUEST EXCEEDED SYSTEM CAPACITY BY nnn DEVICES
        OF DEVCLASS classe-appareils
(LA DEMANDE DEPASSE LES DISPONIBILITES TOTALES DU SYSTEME DE nnn
UNITES DE LA CLASSE classe-appareils)
```

Signification : Le JCL de l'activité demande plus d'appareils de la classe indiquée qu'il n'en existe sur le site.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Dans certains cas, le nombre d'appareils demandé peut être réduit en :

- modifiant le pool d'appareils (ordre **POOL**),
- ne montant pas l'ensemble des volumes dans le cas d'un fichier multivolume (paramètre **MOUNT** de l'ordre ASSIGN). Pour plus de détails, se reporter au manuel *JCL - Guide de l'utilisateur*.

```
DV08.   INCORRECT DEVICE TYPE: classe-appareils
(TYPE D'APPAREILS INCORRECT : classe-appareils)
```

Signification : Le module de gestion des périphériques a reçu une valeur de classe d'appareils incorrecte (les valeurs acceptées sont par exemple MS, MT, etc.). L'origine est probablement une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV09.   INCORRECT DEVICE ATTRIBUTE:
        type-appareils attribut-appareils
(ATTRIBUT D'APPAREIL INCORRECT : type-appareils attribut-
appareils)
```

Signification : Le module de gestion de périphériques a reçu une valeur d'attribut d'appareil incorrecte. Les attributs d'appareil sont généralement déclarés dans le paramètre **DEVCLASS** de l'ordre **ASSIGN**.

Exemple :

```
DEVCLASS=MS/FSA
DEVCLASS=MT/T9/D6250
```

(**MS** et **MT** sont les types d'appareils. **FSA**, **T9** et **D6250** sont les attributs d'appareils)

Ce message s'affiche généralement lorsque l'utilisateur spécifie une classe d'appareils qui n'existe pas sur le site.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Corriger le JCL.

```
DV10.   INCORRECT DEVICE NAME nom-appareil
(IDENTIFICATEUR D'APPAREIL INCORRECT nom-appareil)
```

Signification : Le module de gestion de périphériques a reçu une valeur de nom d'appareil incorrecte. L'origine est probablement une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV11.   DEVICE nom-appareil IS NOT AVAILABLE
(APPAREIL nom-appareil NON DISPONIBLE)
```

Signification : L'appareil demandé pour le montage d'un volume (paramètre **DVIDLIST** de l'ordre JCL **ASSIGN**) n'est pas disponible, car l'opérateur l'a bloqué (état HELD). D'un autre côté, une demande de test et diagnostic (T&D) a été effectuée pendant une reconnaissance automatique de volume (AVR).

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Passez la définition de l'appareil à IN et relancez l'activité. De façon générale, éviter de spécifier un appareil en particulier. Par ailleurs, patientez jusqu'à la fin de l'AVR et relancez le T&D.

```
DV12.   DEVICE nom-appareil IS ALREADY REQUESTED
(APPAREIL nom-appareil DEJA DEMANDE)
```

Signification : Dans le cadre de la même activité, le montage de deux volumes différents a été demandé sur le même appareil (paramètre **DVIDLIST** de l'ordre **ASSIGN**) ou aucun périphérique n'est libre.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger le JCL ou recommencer ultérieurement. Eviter de spécifier un appareil particulier.

```
DV13.   NUMBER OF REQUESTED DEVICES IS INCORRECT.
(LE NOMBRE D'APPAREILS DEMANDES EST INCORRECT)
```

Signification : Le module de gestion de périphériques a reçu des valeurs d'arguments incorrectes.

Résultat : Il s'agit probablement d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV15.   nnnn CONDITIONAL REQUESTS ARE NOT SATISFIED ON
        DEVICE CLASS classe-appareils.
(nnnn DEMANDE CONDITIONNELLE NON SATISFAITE POUR LES PERIPHERIQUES
classe-appareils)
```

Signification : Ce message peut se présenter lorsque l'ordre **POOL** a été utilisé avec l'option **MAX**. Ce message informe l'utilisateur que le nombre d'appareils spécifié par l'option **MAX** n'a pas pu être attribué au pool ; c'est le nombre minimum demandé qui a été attribué.

Intervention : Si le pool nécessite davantage d'appareils que le minimum spécifié, augmenter ce minimum dans l'ordre **POOL**.

```
DV16.   REQUESTS BY DVIDLIST MUST BE PERFORMED BEFORE
        REQUESTS BY DEVCLASS.
(PLACER LES DEMANDES AVEC DVIDLIST AVANT LES DEMANDES AVEC
DEVCLASS)
```

Signification : Le système n'a pas pu affecter les unités demandées à une activité car les ordres **ASSIGN** spécifiant des noms d'appareils (paramètre **DVIDLIST**) figurent après ceux spécifiant des classes d'appareils (paramètre **DEVCLASS**).

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger la séquence d'ordres **ASSIGN**.

```
DV17.   nom-volume IS A RESIDENT VOLUME. NOSHARE IS REJECTED
(LE VOLUME nom-volume EST RESIDANT. NOSHARE REFUSE)
```

Signification : Il s'agit probablement d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV18.   CONFLICT IN STEP ACCESSES ON VOLUME nom-volume
(CONFLIT D'ACCES AU VOLUME nom-volume DANS ACTIVITE)
```

Signification : Dans le cadre de la même activité, deux ordres ASSIGN spécifient des modes d'accès incompatibles sur le même volume. Par exemple, deux ordres **ASSIGN** portant sur le même volume spécifient, l'un l'option **NVOLWR**, et l'autre l'option **VOLWR**.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité dès le lancement ou en cours d'exécution, selon les cas.

Intervention : Corriger le JCL et relancer le travail.

```
DV20.   TWO ASSIGNED FILES ON NON SHARABLE VOLUME nom-volume
(DEUX FICHIERS ONT ETE AFFECTES AU VOLUME nom-volume QUI N'EST PAS
PARTAGEABLE)
```

Signification : Deux ordres **ASSIGN** concernent un même volume non partageable (par exemple une bande magnétique).

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Corriger le JCL. Si le même volume doit être utilisé successivement par deux fichiers dans la même activité, employer, dans l'ordre **ASSIGN**, l'option **FIRST** du paramètre **POOL** pour le premier nfi, et l'option **NEXT** pour le second.

```
DV21.   UNSUCCESSFUL ACCESS ON FILE SYS.URCINIT xxxx
        FOR nom-volume
(ACCESS IHNFRUCTUEUX AU FICHIER SYS.URCINIT : xxxx POUR nom-
volume)
```

"xxxx" est le format édité du code retour.

Signification : L'activité doit utiliser un périphérique (autre qu'une unité de disques ou de bandes, par exemple, une imprimante). La Gestion des Appareils a tenté d'accéder au fichier SYS.URCINIT, pour y lire les caractéristiques du volume spécifié dans l'ordre **ASSIGN** (jeu de caractères, nom du papier, etc.), mais l'accès a échoué.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : En cas d'erreur d'E/S, rechercher la description complète de l'erreur dans le fichier SYS.ERLOG.

```
DV22.   THE DEVICE CLASS OF VOLUME nom-volume IS NOT
        classe- appareils-1 BUT classe-appareils-2.
(LA CLASSE D'APPAREILS DU VOLUME nom-volume N'EST PAS classe-
appareils-1 MAIS classe-appareils-2)
```

Signification : Message d'avertissement signalant que la densité spécifiée dans la commande (classe-appareils-1) pour un volume est différente de celle trouvée sur le volume (classe-appareils-2).

Intervention : Corriger la commande.

Résultat : La valeur de densité trouvée sur le volume remplace celle qui a été déclarée dans le JCL.

```
DV23.   THE VOLUME nom-volume OF DEVCLASS classe-appareils
        DOES NOT EXIST IN THE CONFIGURATION.
(LE VOLUME nom-volume DE LA CLASSE classe-appareils N'EXISTE PAS
DANS LA CONFIGURATION)
```

Signification : La commande spécifie un volume fixe inconnu du système. Il y a probablement une erreur dans la désignation du volume. Il est également possible que la demande de volume se soit présentée alors que le volume était en cours de reconnaissance automatique par AVR *(Automatic Volume Recognition)*.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Corriger la commande.

```
DV24.   USE OF nom-volume E-TAPE NOT ALLOWED ON appareil DEVICE
(UTILISATION DE BANDE-E nom-volume NON AUTORISEE SUR appareil)
```

Signification : Le volume indiqué est une bande-E et ce type de bande est incompatible avec l'appareil demandé (acceptant uniquement les bibliothèques de bandes en cartouche).

Résultat : La demande est automatiquement annulée et la cartouche déchargée.

Intervention : Corriger la commande et vérifier les cartouches.

```
DV25.   USE OF nom-volume 36-TRACK CARTRIDGE NOT ALLOWED ON
        appareil DEVICE.
(UTILISATION DE CARTOUCHE 36 pistes nom-volume NON AUTORISEE SUR
appareil)
```

Signification : Le volume indiqué est une bande 36 pistes de longueur standard et le format d'enregistrement 36 pistes est incompatible avec l'appareil demandé (acceptant uniquement les bibliothèques de bandes en cartouche).

Résultat : La demande est automatiquement annulée et la cartouche déchargée.

Intervention : Corriger la commande et vérifier les cartouches. Pour préparer la bande avec un format d'enregistrement 18 pistes, utilisez la commande PREPARE_TAPESET.

```
DV26.   MEDIA nom-volume HAS BEEN DECLARED UNAVAILABLE
        BY OPERATOR.
(SUPPORT nom-volume DECLARE INDISPONIBLE PAR L'OPERATEUR)
```

Signification : L'opérateur a émis une commande **CANCEL_REQUEST** (CR) désignant un volume spécifié dans la commande. Ce code apparaît après un message DV44 si l'utilisateur a entré CANCEL, CAN, ou simplement appuyé sur Pause.

Résultat : Cette erreur étant généralement détectée au lancement de l'activité, elle ne peut pas démarrer.

Intervention : Contacter l'opérateur.

```
DV27.   DEVICE OR CONTROLLER nom-appareil IS NOT IN HELD
        STATE.
(APPAREIL OU PROCESSEUR nom-appareil NON BLOQUE)
```

Signification : L'appareil sur lequel porte la demande de test et diagnostic (**DDVASG**) n'est pas bloqué (commande opérateur HOLD_DEVICE). Or les tests et diagnostics ne peuvent s'exécuter que sur des appareils bloqués.

Résultat : Le module de test et diagnostic bloque l'appareil et tentera de le réaffecter.

Intervention : Aucune.

```
DV28.   MEDIA nom-vol IS WORK AND ALREADY ASSIGNED.
(SUPPORT nom-vol DEJA AFFECTE COMME VOLUME DE TRAVAIL)
```

Signification : Un volume de travail a préalablement été affecté par un premier travail. Un autre travail tente d'affecter le même volume en le désignant pas son nom.

Résultat : Cette erreur est normalement détectée à l'initialisation de l'activité, ce qui bloque le lancement de l'activité de l'autre travail. L'arrêt prématuré est signalé par le code d'erreur DVMGT 19, DVIDFBID.

Intervention : Affecter un autre support à l'autre travail ou attendre que ce support soit libéré par le premier travail.

```
DV29.   ANY MEDIA OPTION IS ALLOWED FOR TAPES, CARTRIDGES, AND
        DISKETTES ONLY.
(L'OPTION ANY MEDIA N'EST AUTORISEE QUE POUR LES BANDES, LES
CARTOUCHES ET LES DISQUETTES)
```

Signification : L'option ANY MEDIA a été utilisée pour un périphérique de type incorrect.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger le JCL.

```
DV30.   THE DEVICE MODE IS NOT ALLOWED WITH ANY MEDIA OPTION.
(LE MODE APPAREIL N'EST PAS AUTORISE AVEC L'OPTION ANY MEDIA)
```

Signification : La requête **Test and Diagnostics** fait appel à l'option ANY MEDIA.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV31.   NO VOLUME NAME MUST BE GIVEN IN DEVICE MODE.
(IMPOSSIBLE DE DONNER UN NOM DE VOLUME EN MODE APPAREIL)
```

Signification : La requête **Test and Diagnostics** fait appel à un nom de volume.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV32.   A DEVICE NAME IS MANDATORY IN DEVICE MODE.
(IL EST OBLIGATOIRE D'INDIQUER UN NOM D'APPAREIL EN MODE APPAREIL)
```

Signification : Le nom d'appareil est absent de la requête **Test and Diagnostics**.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV33.   A VOLUME NAME IS MANDATORY FOR DISKS.
(IL EST OBLIGATOIRE D'INDIQUER LE NOM DE VOLUME DES DISQUES)
```

Signification : L'activité demande un disque sans indiquer son nom dans l'ordre JCL ASSIGN.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger le JCL.

```
DV34.   THE DEVICE MODE IS MANDATORY FOR T & D.
(LE MODE APPAREIL EST OBLIGATOIRE POUR T&D)
```

Signification : Erreur dans la requête **Test and Diagnostics**.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV35.   THE DEVICE MODE IS NOT ALLOWED FOR NON-REMOVABLE DISKS.
(LE MODE APPAREIL N'EST PAS AUTORISE POUR LES DISQUES FIXES)
```

Signification : Allocation de volume illégale effectuée par un travail.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Enregistrer les fichiers SYS.LOGC et SYS.SWLOG (domaine=DVMGT) et contacter le Centre de service Bull.

```
DV36.   MIRROR VOLUME ON id-appareil. REQUEST IS REJECTED.
(VOLUME MIROIR SUR id-appareil. REQUETE REJETEE)
```

Signification : L'activité demande un disque et indique une unité spécifique dans l'ordre JCL ASSIGN. Cela n'est pas autorisé pour les disques miroirs.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger le JCL.

```
DV37.   ILLEGAL USE OF MIR/DV ALLOCATION OPTIONS.
(UTILISATION INCORRECTE DES OPTIONS D'ALLOCATION MIR/DRV)
```

Signification : Allocation interdite d'un volume par un travail.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Enregistrer les fichiers SYS.LOGC et SYS.SWLOG (domaine=DVMGT) et contacter le Centre de service Bull.

```
DV38.   DAMAGED TABLES.
(TABLES ENDOMMAGEES)
```

Signification : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV39.   NO NON-STANDARD VOLUME IN THE CONFIGURATION.
(PAS DE VOLUME NON STANDARD DANS LA CONFIGURATION)
```

Signification : La commande renvoie à un disque fixe non standard et la configuration n'en comporte pas.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Vérifier la commande et la corriger.

```
DV40.   BOTH COPIES OF MIRROR VOLUME nom-volume OF DEVCLASS
classe-
        appareils ARE MISSING.
(LES DEUX EXEMPLAIRES DU VOLUME MIROIR nom-volume) DE CLASSE
D'APPAREIL classe-appareils SONT ABSENTS)
```

Signification : Impossible d'accéder aux deux volumes en miroir <nom-volume> au cours de l'affectation des volumes (état HELD ou STANDBY) et le mode Mirror Disks est AUTOMATIC.

Résultat : L'affectation est rejetée avec le RC DVIDFBID.

Intervention : Donner aux disques l'état IN READY et relancer le travail.

```
DV41.   THE PRIMARY COPY OF MIRROR VOLUME nom-volume OF
        DEVCLASS classe appareils IS MISSING.
(LE PREMIER EXEMPLAIRE DU VOLUME MIROIR nom-volume DE CLASSE
D'APPAREIL classe-appareils EST ABSENT)
```

Signification : Lors de l'affectation dynamique des volumes, le premier disque de la paire miroir *nom-volume* est inconnu (jamais reconnu).

Résultat : L'affectation est rejetée avec le RC DVIDFBID.

Intervention : Donner au premier disque l'état IN READY et relancer le travail, ou entrer la commande UNPMIR KEEP=SECONDARY et relancer le travail (seulement si le volume n'est pas partagé ; sinon, contacter le Centre de service Bull).

```
DV42.   THE VOLUME nom-volume OF DEVCLASS classe-appareils IS
        NOT ON DEVICE nom-appareil.
(LE VOLUME nom-volume DE DEVCLASS classe-appareils NE SE TROUVE
PAS SUR L'APPAREIL nom-appareil)
```

Signification : Le JCL (généralement l'ordre ASSIGN) renvoie à un disque fixe par son nom de volume et par son nom affecté, et les noms de correspondent pas.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Vérifier et corriger le JCL.

```
DV43.   THE NON-STANDARD VOLUME nom-volume OF DEVCLASS
        classe-appareils IS NOT ON DEVICE dev-id.
(LE VOLUME NON STANDARD nom-volume DE DEVCLASS classe-appareils NE
SE TROUVE PAS SUR L'APPAREIL nom-appareil)
```

Signification : Le JCL (généralement l'ordre ASSIGN) renvoie à un disque fixe non standard et spécifie un nom d'appareil sur lequel le disque est introuvable.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Vérifier et corriger le JCL.

```
DV44.   INCORRECT LDN ldn.
(LDN ldn INCORRECT)
```

Signification : Affectation incorrecte d'un volume par un travail.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Enregistrer les fichiers SYS.LOGC et SYS.SWLOG (domaine=DVMGT) et contacter le Centre de service Bull.

```
DV45.   THE SECONDARY COPY OF MIRROR VOLUME nom-volume OF
        DEVCLASS classe-appareils IS MISSING.
(LE DISQUE SECONDAIRE DU VOLUME MIROIR nom-volume DE DEVCLASS
classe-appareils EST ABSENT)
```

Signification : Lors de l'affectation dynamique des volumes, le second disque de la paire miroir *nom-volume* est inconnu (jamais reconnu).

Résultat : L'affectation est rejetée avec le RC DVIDFBID.

Intervention : Donner à votre disque secondaire l'état IN READY et relancer le travail, ou lancer la commande UNPMIR KEEP=PRIMARY et relancer le travail.

```
DV46.   ANY MEDIA OPTION IS NOT ALLOWED FOR T & D.
(L'OPTION ANY MEDIA N'EST PAS AUTORISEE POUR T & D)
```

Signification : La requête **Test and Diagnostics** fait appel à l'option ANY MEDIA.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
DV47.   THE VOLUME nom-volume OF DEVCLASS classe-appareils
        HAS BEEN MODIFIED.
(LE VOLUME nom-volume DE DEVCLASS classe-appareils A ETE MODIFIE)
```

Signification : La commande renvoie à un disque fixe dont le nom a été modifié par un travail encore en cours.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Attendre que le volume soit désaffecté et relancer le travail, ou modifier la commande.

```
DV48.   THE NON-STANDARD VOLUME nom-volume OF
        DEVCLASS classe-appareils HAS BEEN MODIFIED.
(LE VOLUME NON STANDARD nom-volume DE DEVCLASS classe-appareils A
ETE MODIFIE)
```

Signification : La commande renvoie à un disque fixe non standard qui a été modifié (sans doute redéfini en standard) par un travail encore en cours.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Attendre que le volume soit désaffecté et relancer le travail, ou modifier la commande.

```
DV49.   A SEMAPHORE CANNOT BE GIVEN FOR ALLOCATION TO X1.
(IMPOSSIBLE DE DONNER UN SEMAPHORE POUR AFFECTATION A X1)
```

Signification : Affectation incorrecte d'un volume par un travail.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible en raison d'une erreur système.

Intervention : Enregistrer les fichiers SYS.LOGC et SYS.SWLOG (domaine=DVMGT) et contacter le Centre de service Bull.

```
DV51.   ANY MEDIA OPTION NOT ALLOWED FOR appareil.
(L'OPTION ANY MEDIA N'EST PAS AUTORISEE POUR appareil)
```

Signification : L'activité demande un volume inconnu (MEDIA=* dans l'ordre in JCL ASSIGN). Cette fonction n'est pas prise en charge par les unités de cartouche de bande connectées à une bibliothèque.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger le JCL (les paramètres DEVCLASS ou MEDIA doivent être mis à jour dans l'ordre JCL ASSIGN).

```
DV52.   INCOMPLETE DEVICE ATTRIBUTES FOR CT DEVICE.
(LES ATTRIBUTS DE L'APPAREIL CT SONT INCOMPLETS)
```

Signification : Un dérouleur de bande en cartouche est demandé sur un site équipé d'une bibliothèque de cartouches ou de modèles de dérouleurs variés. L'attribut de l'appareil doit spécifier la classe exacte de l'appareil demandé. L'affectation d'appareil est rejetée.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Corriger la commande (le paramètre DEVCLASS doit être mis à jour dans l'ordre JCL ASSIGN).

```
DV53.   ILLEGAL ACCESS TO THE VOLUME nom-volume OF DEVCLASS
CT/LIB.
(ACCES INTERDIT AU VOLUME nom-volume DE DEVCLASS CT/LIB)
```

Signification : L'accès au volume *nom-volume* n'est pas autorisé. Ce contrôle n'est effectué que sur les dérouleurs de bande en cartouche connectés à une bibliothèque. L'affectation de l'appareil est rejetée.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : Il y a deux possibilités :

1. Corriger la commande (le paramètre MEDIA ou DEVCLASS doit être mis à jour dans l'ordre JCL ASSIGN).

2. Mettre à jour le fichier de configuration utilisé par CLC ou CLX (pour en savoir plus, reportez-vous aux manuels *Bibliothèque de bandes en cartouche (CTL) - Guide de l'utilisateur et CTL via serveur UNIX - Guide de l'utilisateur)*.

15. Messages DY

15.1 CONTEXTE

Les messages **DY** sont produits par l'adresseur dynamique qui est le composant système chargé de la gestion des modules partageables (SM).

15.2 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
DY02.   ERROR DETECTED : SHARED MODULE <nom_SM> NOT FOUND
(ERREUR DETECTEE : MODULE PARTAGE <nom_SM> INTROUVABLE)
```

Signification : Le module SM n'est pas rangé en mémoire de réserve.

Intervention : Charger le module SM en mémoire de réserve.

```
DY02.   ERROR DETECTED : NO SM LOADED FROM LIBRARY <nom_bibli>
(ERREUR DETECTEE : AUCUN MODULE SM A CHARGER DEPUIS BIBLIOTHEQUE
<nom_bibli>)
```

Signification : Plusieurs des bibliothèques SM désignées par le module chargeable sont vides.

Intervention : Modifier JOBLIB.

```
DY02.   ERROR DETECTED : CONFLICTING SM ENTRY SEGMENT STE
(ERREUR DETECTEE : INCOHERENCE CONCERNENT UNE STE DE SEGMENT DE
RUBRIQUE SM)
```

Signification : Deux modules SM désignés ont fait l'objet d'une édition de liens avec la même valeur pour ESSTE.

Intervention : Modifier le paramètre ESSTE et refaire l'édition de liens de l'un au moins des modules SM.

```
DY02.   ERROR DETECTED : SM ENTRY SEGMENT LARGER THAN START
        ASSIGN
(ERREUR DETECTEE : SEGMENT DE RUBRIQUE SM PLUS LONG QUE CE QUI A
ETE AFFECTE AU DEBUT)
```

Signification : La valeur du paramètre STARTASG du module chargeable intégré par édition de liens est inférieure à la valeur STE d'un segment d'entrée.

Intervention : Modifier le paramètre STARTASG.

```
DY02.   ERROR DETECTED : SM SYSTEM ENTRY SEGMENT STE LARGER
        THAN START ASSIGN
```

Signification : La valeur du paramètre STARTASG du module chargeable intégré par édition de liens est inférieure à la valeur STE d'un module SM implicite (SYS.SYSTEM).

Intervention : Modifier le paramètre STARTASG.

```
DY02.   ERROR DETECTED : CONFLICTING SM STE E
```

Signification : Deux modules SM ont été intégrés par édition de liens en prenant la valeur E pour le paramètre STN.

Intervention : Modifier la valeur du STN de l'un des modules SM.

```
DY02.   ERROR DETECTED : SM SYSTEM <nom_SM> NOT
        REFERENCABLE BY LM
```

Signification : Le module SM spécifié est un module implicitement non installé sur le système.

Intervention : Refaire l'installation du système

```
DY03.   SHARED MODULE = <nom_SM> (<nom_bibli>)
```

Signification : Ce message annonce le nom du module SM désigné par le module chargeable.

Intervention : Aucune.

16. Messages EX

16.1 CONTEXTE

Les messages **EX** sont produits à la détection d'anomalies. Les messages EX01 et EX02 correspondent à des anomalies détectées par le matériel ou le micrologiciel. Le message EX03 correspond à des anomalies détectées par le logiciel.

16.2 STRUCTURE DES MESSAGES D'EXCEPTION

Les exceptions sont des événements particuliers détectés par le matériel ou le micrologiciel du système. Certaines d'entre elles sont automatiquement prises en charge par le logiciel ; d'autres, qui correspondent généralement à des erreurs détectées pendant l'exécution d'un ordre, sont consignées dans le JOR de l'utilisateur sous forme de messages d'exception.

```
EXnn.   EXCEPTION classe-type : id-exception
        [paramètre-exception] IN TASK nom-tâche AT
        ADDRESS adresse-segmentée
```

Lorsqu'un message d'exception apparaît dans le JOR, procéder de la façon suivante :

- Si l'exception s'est produite dans un programme utilisateur (comme l'indique l'adresse figurant dans le message d'exception), vérifier les opérandes de l'ordre en cours d'exécution.

- Si l'exception s'est produite dans un programme qui n'a pas été écrit par l'utilisateur, vérifier les paramètres (valeur et longueur) de la procédure activée.

16.3 DESCRIPTION DES MESSAGES D'EXCEPTION

```
EX01.   EXCEPTION classe-type : id-exception
        [paramètre-exception] IN TASK nom-tâche AT
        ADDRESS adresse-segmentée
(EXCEPTION classe-type : id-exception [paramètre-exception] DANS
TACHE nom-tâche A ADRESSE adresse-segmentée)
```

Signification : Une condition d'exception a été détectée pendant l'exécution de l'instruction de l'adresse indiquée. Les conditions d'exception proviennent généralement d'une erreur système ou utilisateur. Pour plus de détails sur les principales conditions d'exception, se reporter à l'annexe F.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

```
EX02.   EXCEPTION classe-type : id-exception
        [paramètre-exception] IN TASK nom-tâche AT
        ADDRESS adresse-segmentée
(EXCEPTION classe-type : id-exception [paramètre exception] DANS
TACHE nom-tâche A ADRESSE adresse-segmentée)
```

Signification : Une condition d'exception a été détectée pendant l'exécution de l'instruction de l'adresse indiquée. Les conditions d'exception proviennent généralement d'une erreur système ou utilisateur. Pour plus de détails sur les principales conditions d'exception, se reporter à l'annexe F.

Résultat : L'erreur n'étant pas bloquante *(FATAL)*, l'exécution de la tâche se poursuit.

```
EX03.   ABNORMAL RETURN CODE (RC=code-retour) SET
        IN TASK nom-tâche AT ADDRESS adresse-segmentée
(CODE RETOUR D'ANOMALIE (RC=code-retour) EMIS PENDANT LA TACHE
nom-tâche A ADRESSE adresse-segmentée)
```

Signification : Ce message signale qu'une anomalie a été détectée pendant l'exécution du programme utilisateur. Le code retour figurant dans le message donne la raison de l'erreur. L'adresse indiquée dans le message est le point auquel a été émis le code retour.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
EX04.   MAXIMUM EXCEPTION WARNING COUNT EXHAUSTED
(NOMBRE MAXIMUM D'AVERTISSEMENTS ATTEINT)
```

Signification : Ce message signale que plus de 99 exceptions non bloquantes se sont produites pendant l'exécution de l'activité, et que les exceptions non bloquantes suivantes ne seront donc plus signalées par un message EX02.

Résultat : L'exécution de l'activité se poursuit.

16.4 PRINCIPALES EXCEPTIONS

La liste des principales exceptions faisant suite à une erreur de l'utilisateur est fournie ci-dessous. Dans cette liste, on trouve d'abord le groupe **Classe/Type** puis le **Texte du message**. La liste donne pour chaque condition d'exception une explication.

```
3-3:   ILLEGAL SEMAPHORE TYPE
(type de sémaphore incorrect)
```

Tentative d'exécution d'une opération réservée aux sémaphores avec message sur un sémaphore sans message.

```
4-3:   SEMAPHORE COUNT OUT OF RANGE
(nombre de sémaphores hors limites)
```

Trop d'événements sont en attente dans le sémaphore. Augmenter le nombre maximum de sémaphores.

```
6-0:   ACCESS OUT OF SEGMENT BOUNDS
(accès hors limites du segment)
```

En COBOL, ce message peut apparaître lorsque l'option SUBOPT a été utilisée. En GPL, il apparaît généralement en cas de mauvaise utilisation des variables basées et des pointeurs.

```
6-1:   ILLEGAL SEGMENT NUMBER
(numéro de segment incorrect)
```

La valeur de la rubrique de table de segments (STE) est supérieure au nombre maximum de segments de la table. En GPL, ceci provient généralement d'une valeur de pointeur incorrecte.

```
6-2:   UNAVAILABLE SEGMENT
(segment indisponible)
```

La valeur de la rubrique de table de segments (STE) ne correspond pas à un segment valide de la table. En GPL, ceci provient généralement d'une valeur de pointeur incorrecte.

```
6-3:   ILLEGAL SEGMENT TABLE NUMBER
(numéro de table de segments incorrect)
```

Le numéro de table de segments (STN) ne correspond à aucune table de segments valide. En GPL, ceci provient généralement d'une valeur de pointeur incorrecte.

```
9-1:   ILLEGAL DECIMAL DATA
(données non décimales)
```

Données non décimales impliquées dans une opération sur données décimales. Voir le manuel *COBOL 85 - Guide de l'utilisateur*.

```
9-2:   ILLEGAL DATA LENGTH
(longueur de données incorrecte)
```

Un opérande sous forme de chaîne de bits dépasse 64 bits, ou un opérande décimal dépasse 31 chiffres.

```
9-5:   ILLEGAL DATA DESCRIPTOR
(descripteur de données incorrect)
```

Le descripteur de données utilisé n'est pas admis.

```
9-7:   ILLEGAL OPERATION CODE
(code opération incorrect)
```

En GPL, peut apparaître à l'exécution d'une instruction SELECT en l'absence de clause OTHERWISE et de sélection d'unité.

```
9-9:   ILLEGAL BRANCH
(branchement non admis)
```

Le nom d'une TPR est le même que celui d'un fichier ou d'une donnée partagée.

```
9-10:   ILLEGAL OVERLAP IN TRANSLATE INSTRUCTION
(chevauchement non autorisé dans instruction de traduction)
```

Apparaît lorsque la chaîne à traduire déborde sur la table de traduction.

```
10-1:   FLOATING POINT INSTRUCTIONS NOT ALLOWED
(instructions virgule flottante non autorisées)
```

Apparaît lorsqu'un programme FORTRAN est lancé sans sélection de la fonction scientifique.

```
10-4:   OUTWARD CALL
(appel sortant)
```

Tentative d'activation d'une procédure s'exécutant dans un anneau moins privilégié que la procédure en cours (par exemple, procédure dans anneau 2 appelant une procédure dans anneau 3).

```
10-9:   ILLEGAL GATE SEGMENT
(segment de filtrage incorrect)
```

Tentative d'activation d'une procédure plus privilégiée sans points d'entrée "filtres".

```
12-0:   READ VIOLATION
(violation lecture)
```

Tentative d'accès à des données à partir d'une procédure qui s'exécute dans un anneau supérieur à l'anneau de lecture associé au segment contenant les données.

```
12-1:   WRITE VIOLATION
(violation écriture)
```

Tentative d'écriture de données dans un segment dont l'anneau d'écriture est inférieur à l'anneau de la procédure en cours d'exécution ;

ou tentative d'écriture dans un segment où l'écriture est impossible.

```
12-2:   EXECUTE RIGHT VIOLATION
(violation du droit d'exécution)
```

a) Opération de branchement à l'intérieur d'un segment dont l'anneau courant est hors de portée de WR, MAXR.

b) Opération de branchement à l'intérieur d'un segment non exécutable. Cette erreur peut se produire lorsqu'une procédure contient plusieurs segments avec des valeurs différentes pour les anneaux WR et MAXR.

```
12-3:   GATE PROCEDURE CALL RIGHT VIOLATION
(appel à procédure protégée non autorisé)
```

Activation par une procédure d'une procédure plus privilégiée, l'anneau d'exécution de la procédure d'appel étant supérieur au numéro d'anneau maximum d'appel (CMRN) de la procédure appelée.

```
14-1:   FAULT DATA DESCRIPTOR
(descripteur de données erroné)
```

Dans la plupart des cas, ce code signale une référence à une procédure ou à une donnée non résolue pendant l'édition de liens (par exemple, procédure non éditée parce qu'introuvable dans les bibliothèques). Vérifier le compte rendu d'édition de liens.

```
15-0:   DECIMAL DATA OVERFLOW
(débordement en opération décimale)
```

Le résultat d'une opération décimale dépasse les limites de la zone résultat.

```
15-1:   DECIMAL DIVIDE
(division décimale)
```

Diviseur nul dans une division décimale.

```
16-0:   FLOATING POINT DATA OVERFLOW
(dépassement de données virgule flottante)
```

Résultat d'une opération en virgule flottante supérieur à 127.

```
16-1:   FLOATING POINT DATA UNDERFLOW
(dépassement négatif de données virgule flottante)
```

Résultat d'une opération en virgule flottante négatif.

```
16-2:   FLOATING POINT DIVIDE
(division virgule flottante)
```

Diviseur nul dans une opération en virgule flottante.

```
17-0:   FIXED POINT DATA OVERFLOW
(dépassement de données virgule flottante)
```

Le résultat d'une opération en virgule fixe dépasse les limites de la zone résultat.

17-1: FIXED POINT DIVIDE
(division virgule fixe)

Diviseur nul dans une opération en virgule fixe.

17-2: SUBSCRIPT OUT OF ARRAY RANGE
(indice hors limites du tableau)

Tentative d'accès à des données hors des limites inférieures ou supérieures d'un tableau.

17. Messages FP

17.1 CONTEXTE

Les messages **FP** sont produits par le sous-ensemble "Préparation des Fichiers" du système, dont le rôle est d'ouvrir et de fermer les fichiers, de gérer l'espace qui leur est réservé (réservation initiale et extension) et de reconstituer les fichiers en cas d'arrêt prématuré d'une activité.

17.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

BFAS - Guide de l'utilisateur 47 F2 02UF
UFAS - Guide de l'utilisateur (V1/V2/V3A/V3B) 47 F2 01UF
UFAS-EXTENDED - Guide de l'utilisateur (V3A/V3B/V5/V6/V7) 47 F2 04UF
Gestion des Catalogues - Guide de l'utilisateur 47 F2 35UF
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

17.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
FP01.  SYSTEM I/O ERROR H_RQSPCE FOR IFN: nfi
(ERREUR D'E/S SYSTEME A L'EXECUTION DE H_RQSPCE SUR FICHIER nfi)
```

Signification : Pendant l'extension du fichier désigné dans le message, le système n'a pas pu accéder au fichier SYS.KNODET.

Résultat : Un code retour d'anomalie est renvoyé au programme à la suite de l'opération d'écriture.

```
FP02.  SPACE EXTENDED ON VOLUME:nom-volume

                        {BLOCKS   }
       NEW SIZE=taille  {TRACKS   } FOR IFN:nfi EFN:nfe
                        {CYLINDERS}
(ESPACE ETENDU SUR VOLUME nom-volume NOUVELLE TAILLE=taille
{PISTES | CYLINDRES} POUR FICHIER nfi nfe)
```

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

Signification : Message d'information signalant l'extension automatique du fichier. Le message donne la taille du fichier après extension.

Résultat : L'exécution du programme se poursuit.

Intervention : Aucune.

```
FP03.  NO SPACE AVAILABLE ON VOLUME: nom-volume FOR
       EXTENSION IFN: nfi EFN: nfe
(PAS D'ESPACE DISPONIBLE SUR VOLUME nom-volume POUR EXTENSION DU
FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Le dispositif d'extension automatique a été activé pour le fichier spécifié, mais l'opération a échoué parce qu'il ne restait plus assez d'espace sur aucun des volumes de la liste.

Résultat : Code **Fin de Fichier** renvoyé au programme.

Intervention : Demander l'extension de fichier sur un autre volume au moyen de l'utilitaire **PREALLOC**.

```
           {CYLINDER(S)}
           {TRACKS     }
FP04.  nnn {           } ALLOCATED ON VOLUME: nom-volume
           {SECTORS    }
           {BLOCKS     }

        FOR IFN: nfi EFN: nfe
(nnn {CYLINDRE(S) | PISTES | SECTEURS} AFFECTEES SUR VOLUME nom-
volume POUR NFI nfi NFE nfe)
```

Signification : Message d'information confirmant une réservation d'espace pour le fichier sur le volume spécifié. L'espace attribué au fichier apparaît dans l'unité choisie.

Résultat : L'exécution du programme se poursuit.

Intervention : Aucune.

```
                          {ON VOLUME: nom-volume FOR }
                          {ON RESIDENT VOLUME(S) FOR }
FP05  NO SPACE AVAILABLE {ON RESIDENT FOR EXTENSION.}
                          {FOR EXTENSION.            }
                          {FOR                       }

       IFN: nfi EFN: nfe
(PAS D'ESPACE DISPONIBLE
   / SUR VOLUME nom-volume POUR /
   / SUR VOLUME(S) RESIDENT(S) POUR /
   / SUR RESIDENT POUR EXTENSION. /
   / POUR EXTENSION. DU /
   / POUR /
FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Une réservation d'espace pour le fichier a été demandée au moyen de l'ordre **ALLOCATE**, mais il ne reste plus d'espace disponible sur le volume spécifié. Le dispositif d'extension automatique a été activé pour le fichier spécifié, mais l'opération a échoué parce qu'il ne restait plus assez d'espace sur aucun des volumes de la liste.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible (code retour d'anomalie **SPACENAV**).

Intervention : Spécifier un autre volume dans l'ordre **ASSIGN**.

```
FP06.  CANNOT CLOSE IFN=nfi. RC=code-retour
(FERMETURE FICHIER nfi IMPOSSIBLE. RC=code-retour)
```

Signification : Message d'avertissement signalant que la fonction CLOSE (automatiquement demandée en fin d'activité si elle ne l'a pas été auparavant par l'utilisateur) a échoué pour la raison donnée par le code retour.

Intervention : Vérifier le fichier.

```
FP07.  IFN: nfi HAS BEEN CLOSED BY SYSTEM
(FICHIER nfi FERME PAR LE SYSTEME)
```

Signification : Message d'information signalant que l'utilisateur n'a pas fermé le fichier désigné en fin d'activité.

Résultat : Fermeture automatique du fichier par le système.

Intervention : Aucune.

```
FP08.  CLOSE DONE ON VOLUME: nom-volume FOR IFN: nfi EFN: nfe
(FERMETURE DU FICHIER nfi nfe SUR VOLUME nom-volume)
```

Signification : Message d'information confirmant, dans le cas d'une création ou d'une extension de fichier, que le dernier article a été écrit sur le volume spécifié.

```
FP09.  VOLUME: nom-volume NOT MOUNTED FOR IFN: nfi EFN: nfe
(VOLUME nom-volume NON MONTE POUR FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Le volume bande sur lequel se trouve le fichier a été démonté avant la fermeture de ce dernier, c'est-à-dire avant l'écriture des labels de fin de fichier. Ce message est toujours suivi du message FP10.

Remarque : Si le nom de volume n'est pas connu, il est remplacé par "******".

Résultat : Le message FP10 signale que le fichier spécifié n'a pas de labels de fin, soit pour la raison donnée par le message FP03, soit à cause d'une erreur d'E/S au niveau de la bande. Toute tentative d'accès à la bande au-delà du dernier article écrit entraînera une erreur d'E/S.

```
                {UPDATED}
FP10.  NO LABELS {       } ON VOLUME: nom-volume BY H_CLOSE
                {WRITTEN}

        FOR IFN: nfi EFN: nfe
(AUCUN LABEL {MIS A JOUR | ECRIT} SUR VOLUME: nom-volume PAR
H_CLOSE POUR FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Ce message signale qu'aucun label de fin de fichier n'a été écrit pour le fichier spécifié, soit pour la raison donnée dans le message FP09, soit à cause d'une erreur d'E/S au niveau de la bande. Toute tentative d'accès à la bande au-delà du dernier article écrit entraînera une erreur d'E/S.

Remarque : Si le nom de volume n'est pas connu, il est remplacé par "******".

```
FP11.  SYSTEM I/O ERROR ON VOLUME volname IN H_CLOSE FOR
       IFN: nfi EFN: nfe
(ERREUR SYSTEME D'E/S SUR VOLUME nom-volume PENDANT EXECUTION DE
H_CLOSE SUR LE FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Erreur système. Exécution d'une opération renvoyant un code d'erreur bloquante lors de l'accès au fichier SYS.KNODET.

Remarque : Si le nom de volume n'est pas connu, il est remplacé par "******".

Intervention : Contacter le Centre de service Bull. Vérifier le fichier utilisé par l'activité.

```
FP12.  SYSTEM I/O ERROR IN H_CLOSEV FOR IFN: nfi
(ERREUR SYSTEME D'E/S PENDANT EXECUTION DE H_CLOSEV SUR LE FICHIER
nfi)
```

Signification : Erreur système. Exécution d'une opération renvoyant un code d'erreur bloquante au cours d'une opération de fermeture de volume, lors de l'accès au fichier SYS.KNODET.

```
FP13.  NO EOV LABEL WRITTEN ON VOLUME: volname FOR
       IFN: nfi EFN: nfe
(AUCUN LABEL FIN DE VOLUME ECRIT SUR VOLUME nom-volume POUR
FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Ce message concerne uniquement les volumes bande. Une erreur bloquante d'E/S s'est produite pendant la fermeture du volume spécifié.

Résultat : Aucun label fin de volume n'a été écrit sur le volume.

```
FP14.  VOLUME LIST BEGINS WITH VSEQN: numéro-ordre-volume
       FOR IFN: nfi EFN: nfe
(LA LISTE DES VOLUMES ASSOCIES AU FICHIER nfi nfe COMMENCE PAR
VSEQN numéro-ordre-volume)
```

Signification : Message d'avertissement signalant que le premier volume spécifié dans la liste des volumes associés à un fichier multivolume n'est pas le premier du fichier.

Résultat :

- Si **FIRSTVOL = 1** a été spécifié dans l'ordre **ASSIGN**, l'ouverture du fichier est impossible (code retour d'anomalie **SEQERR**).
- Si **FIRSTVOL** n'a pas été spécifié, l'accès au fichier s'effectue en commençant par le premier volume indiqué dans la liste.

Intervention : Si l'on ne souhaite pas le traitement partiel d'un fichier multivolume, spécifier **FIRSTVOL = 1** dans l'ordre **ASSIGN**, afin que le module de gestion des fichiers vérifie que le premier volume de la liste des supports associés au fichier est bien le premier volume du fichier.

```
FP15.  SYSTEM I/O ERROR IN H_OPEN FOR IFN: nfi
(ERREUR SYSTEME D'E/S PENDANT H_OPEN POUR FICHIER nfi)
```

Signification : Erreur système. Une erreur bloquante d'E/S s'est produite au cours d'une opération d'ouverture de fichier, lors de l'accès au fichier SYS.KNODET.

Résultat : Pas d'ouverture du fichier.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP16.  WORK VOLUME: nom-volume HAS BEEN ALLOCATED TO IFN: nfi
       EFN: nfe
(VOLUME DE TRAVAIL nom-volume AFFECTE A FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Ce message peut se présenter à la création d'un fichier bande ou disquette. Il signale :

- ou bien que le fichier a été créé sur un volume de travail (**WORK**) ; voir la liste de supports spécifiée dans le paramètre **MEDIA** de l'ordre **ASSIGN** ;

- ou bien que les volumes figurant dans la liste associée au fichier ne lui suffisent pas. Dans ce cas, la création se poursuit sur le volume de travail dont le nom est indiqué dans le message.

Résultat : Le volume indiqué abandonne son état de volume de travail (**WORK**) et devient un volume normal nommément désigné.

Intervention : Aucune.

```
FP17.  FILE CANNOT BE OPENED FOR IFN: nfi EFN: nfe.
       RC=code-retour
(OUVERTURE DU FICHIER nfi nfe IMPOSSIBLE. RC=code-retour)
```

Signification : Ce message signale que le fichier spécifié n'a pas été ouvert, pour la raison donnée par le code retour. Dans certains cas, le message FP17 est précédé d'un autre message qui explique plus en détail la raison de l'incident.

Résultat : Le code retour d'anomalie est communiqué au programme. S'il s'agit d'un programme COBOL, l'activité est arrêtée prématurément, sauf dans les cas où une procédure de reprise sur erreur a été prévue.

Intervention : Aucune.

```
FP18.  VOLUME: nom-volume CANNOT BE OPENED FOR IFN: nfi
       EFN: nfe RC=code-retour
(OUVERTURE VOLUME nom-volume IMPOSSIBLE POUR FICHIER nfi nfe.
RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système pendant l'exécution d'un utilitaire. Le volume spécifié ne peut être ouvert pour l'accès au fichier spécifié. La raison en est donnée par le code retour.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP19.  SYSTEM I/O ERROR IN H_OPENV FOR IFN: nfi
(ERREUR SYSTEME D'E/S PENDANT EXECUTION DE H_OPENV POUR ACCES AU
FICHIER nfi)
```

Signification : Erreur système. Une erreur d'E/S bloquante s'est produite au cours d'une opération d'ouverture de volume, lors de l'accès au fichier SYS.KNODET.

Résultat : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP21.  RESTART OF IFN: nfi NOT ASSIGNED ANY MORE
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi QUI N'EST PLUS AFFECTE. RC=code-
retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance d'une activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP22.  RESTART OF IFN nfi: UNABLE TO CLOSE
(RELANCE ACCES AU FICHIER nfi : FERMETURE IMPOSSIBLE)
```

Signification : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP23.  RESTART OF IFN: nfi: ERROR WHILE ACCESSING KNOT.
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : ERREUR PENDANT ACCES A LA TABLE
KNOT. RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance d'une activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP24.  RESTART OF IFN: nfi UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : LE PROGRAMME CANAL NE PEUT ETRE
SUPPRIME  RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance d'une activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP25.  RESTART OF IFN nfi: VOLUME OR EFN NOT ASSIGNED
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : VOLUME OU NFE NON AFFECTE.
RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance d'une activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP26.  RESTART OF IFN: nfi ERROR IN MEDIA MOUNT REQUEST
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : ERREUR POUR MONTAGE DE SUPPORT.
RC=code-retour)
```

Signification : Si le code retour est **MDNAV** (support non disponible) c'est que lors de la relance de l'activité, le système a demandé le montage du volume contenant le fichier, mais l'opérateur a réagi par une **CANCEL REQUEST** (CR) que ce volume n'était pas disponible.

En cas d'émission d'un autre code retour, il y a probablement une erreur système.

Résultat : La relance de l'activité est impossible.

Intervention : Vérifier le volume ou contacter le Centre de service Bull.

```
FP27.  RESTART OF IFN nfi: NO SEGMENT AVAILABLE FOR FDB.
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : AUCUN SEGMENT DISPONIBLE POUR LE
BLOC DE DESCRIPTION DE FICHIER. RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance d'une activité.

Résultat : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP28.  RESTART OF IFN nfi. NO SEMAPHORE AVAILABLE FOR FDB.
       RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi. AUCUN SEMAPHORE DISPONIBLE POUR
LE BLOC DE DESCRIPTION DE FICHIER. RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance d'une activité.

Résultat : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP29.  RESTART OF IFN nfi: MISMATCH BETWEEN LABEL AND
       STRUCTURES. RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : NON CONCORDANCE ENTRE CONTENU
DES STRUCTURES ET DES LABELS)
```

Signification : Au moment de la relance d'accès concernant le fichier spécifié, le contenu des structures de gestion de la Gestion des données, tel qu'il a été sauvegardé à la constitution du point de reprise, ne concorde plus avec le contenu des labels de fichier des volumes montés. C'est que le fichier ne se trouve pas sur le volume ou que numéro d'ordre de volume (**VSEQN**) est incorrect.

Résultat : Le lancement de l'activité est impossible.

Intervention : S'assurer que les volumes montés sont ceux qui conviennent.

```
FP30. RESTART OF IFN nfi: UNABLE TO CREATE FECB.
      RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : CREATION DE FECB IMPOSSIBLE.
RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours la relance d'une activité. L'erreur s'est produite à la création ou à la mise à jour de la structure de gestion de fichier FECB *(File Entry Control Block).*

Résultat : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP31.  RESTART OF IFN nfi: ERROR DURING A/M SPECIFIC
       PROCESSING. RC=code-retour
(RELANCE D'ACCES AU FICHIER nfi : ERREUR PENDANT TRAITEMENT PAR LE
SYSTEME D'ACCES. RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la relance de l'activité. L'erreur est intervenue lors du repositionnement du fichier par le système d'accès.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP32.  SPACE CANNOT BE DEALLOCATED ON VOLUME: nom-volume FOR
       IFN: nfi EFN: nfe
(ESPACE NON LIBERE SUR VOLUME nom-volume POUR FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Une réservation d'espace a été demandée pour le fichier spécifié au moyen d'un ordre **ALLOCATE** (ou par réservation implicite pour un fichier temporaire). La réservation a bien été effectuée par la Gestion de Fichiers, mais une erreur a été détectée pendant l'ouverture du fichier. La Gestion de Fichiers a alors essayé de libérer l'espace qui venait d'être réservé, mais un incident s'est produit au cours de l'opération.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible, et un code retour d'anomalie est renvoyé au programme. L'espace réservé sur le volume spécifié n'est pas libéré.

Intervention : Essayer de libérer l'espace réservé au moyen de l'utilitaire **DEALLOC**. Il se peut que le volume soit endommagé. Contacter le Centre de service Bull en cas de difficulté.

```
FP33.  SPACE DEALLOCATED ON VOLUME: volname FOR IFN: nfi
       EFN: nfe
(ESPACE LIBERE SUR VOLUME nom-volume POUR FICHIER nfi nfe)
```

Signification : Message d'information. De l'espace a été réservé sur un volume pour un fichier dans le cadre d'une activité au moyen d'un ordre **ALLOCATE** (ou par réservation implicite pour un fichier temporaire), mais l'espace ainsi réservé a été libéré suite à la détection d'une erreur lors de l'ouverture du fichier. Un message FP17 fournit la raison de l'erreur.

```
FP34.  VOLUME: nom-volume SKIPPED, FILE NOT FOUND FOR
       IFN: nfi EFN: nfe
(VOLUME nom-volume NON TRAITE : FICHIER nfi nfe NON TROUVE)
```

Signification : Message d'information signalant que ce volume ne contient pas le fichier voulu, et a donc été sauté. La recherche se poursuit sur le volume suivant.

```
FP35.  SYSTEM I/O ERROR IN RLSPACE FOR IFN: nfi
(ERREUR D'E/S PENDANT LIBERATION DE L'ESPACE RESERVE AU FICHIER
nfi)
```

Signification : Lors de la libération de l'espace réservé au fichier, le système n'a pas pu accéder au fichier système SYS.KNODET.

Résultat : Un code retour d'anomalie est renvoyé au programme.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP36.  REQUESTED SPACE HAS BEEN DEALLOCATED,

                        {BLOCKS   }
       NEW SIZE= taille {TRACKS   }
                        {CYLINDERS}
(L'ESPACE RESERVE AU FICHIER A ETE REDUIT. NOUVELLE TAILLE= taille
{PISTES | CYLINDRES})
```

Signification : Message d'information signalant que l'espace affecté au fichier a été réduit, le message indiquant la nouvelle taille du fichier.

Résultat : L'exécution du programme se poursuit.

Intervention : Aucune.

```
FP38.  ALL SPACE HAS BEEN DEALLOCATED ON VOLUME:nom-volume
       FOR IFN: nfi EFN: nfe
(ESPACE RESERVE AU FICHIER nfi nfe TOTALEMENT LIBERE SUR VOLUME
nom-volume)
```

Signification : Message d'information signalant qu'il n'y a plus d'espace réservé sur le volume pour le fichier.

Résultat : L'exécution du programme se poursuit.

Intervention : Aucune.

```
FP39.  SPACE CANNOT BE ALLOCATED: BLOCKSIZE MUST BE LOWER
       THAN 32 KBYTES FOR IFN: nfi EFN:nfe
(ESPACE IMPOSSIBLE A AFFECTER: BLOCKSIZE DOIT ETRE INFERIEUR A 32
K-OCTETS POUR IFN: nfi EFN:nfe)
```

Signification : La taille de bloc spécifiée (ou la taille de CI pour les fichiers UFAS) fait plus de 32 Ko. L'espace fichier ne peut pas être affecté.

Résultat : Envoi du code retour BLKSZERR.

Intervention : Aucune.

Intervention : Modifier le paramètre BLOCKSIZE (ou CISIZE) utilisé pour l'affectation du fichier.

```
FP40.  ABNORMAL EVENT DURING H_CLOSE FOR IFN: ifn EFN: efn
(EVENEMENT ANORMAL PENDANT H_CLOSE POUR IFN: nfi EFN:nfe)
```

Signification : L'appareil correspondant au nfe n'est pas à l'état prêt (READY).L'activité est en cours d'arrêt prématuré. La fonction de clôture qui est automatiquement demandée en fin d'activité, se termine sans mettre à jour les labels de fichiers sur le disque ou sans écrire le label EOF sur la bande.

Intervention : Vérifier le fichier

```
FP49.  SYSTEM ERROR: EXCP=type-exception ICC=adresse-exception
(ERREUR SYSTEME : EXCP=type-exception ICC=adresse-exception)
```

Signification : Exception survenue pendant l'exécution d'un programme système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
FP50.  FILE NOT ACCESSIBLE (SECURITY LOCK SET) FOR
       IFN: nfi EFN: nfe
(FICHIER nfi nfe NON ACCESSIBLE : VERROUILLAGE DE SECURITE)
```

Signification : Le fichier étant verrouillé par son propriétaire pour des raisons de sécurité (option **SLOCK** de l'ordre **CATMODIF**), l'activité a tenté une **OPEN** sur le fichier pour un mode de traitement non autorisé. Pour plus de détails sur ce point, voir le manuel *Gestion des Catalogues - Guide de l'utilisateur*. Ce message est suivi d'un message FP17.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible. Il y a émission du code retour d'anomalie **WRONG PMD**.

```
FP51.  MONITORING ACTIVE, LOCK FILE IS INEFFECTIVE FOR
       IFN: nfi
(FICHIER SOUS GAC, VERROUILLAGE DE FICHIER SANS EFFET POUR nfi)
```

Signification : Alors que l'activité se déroule sous contrôle des accès par GAC (option **SHARE=MONITOR** spécifiée pour un fichier), il y a tentative de verrouillage d'un fichier (primitive **$H_LOCK** du GPL). Ces deux possibilités ne doivent pas être employées en même temps car leur conjonction est susceptible de provoquer des situations de blocage du système.

Résultat : Le verrouillage du fichier n'est pas effectué, et il y a émission du code retour d'anomalie **SHCTVIOL**.

```
FP51.  MONITORING REQUESTED, LOCK FILE DENIED TILL OPEN FOR
       IFN: nfi
(GAC DEMANDE, VERROUILLAGE DE FICHIER REFUSE JUSQU'A OPEN POUR
nfi)
```

Signification : Alors que l'activité se déroule sous contrôle des accès par GAC (option **SHARE=MONITOR** spécifiée pour un fichier), il y a tentative de verrouillage d'un fichier (primitive **$H_LOCK** du GPL) avant son ouverture. Ces deux possibilités ne doivent pas être employées en même temps car leur conjonction est susceptible de provoquer des situations de blocage du système.

Résultat : Le verrouillage du fichier n'est pas effectué, et il y a émission du code retour d'anomalie **INVUSE**.

```
FP52.  nfi WRITE ON 18-TRACK CARTRIDGE NOT ALLOWED ON 36-TRACK
       DEVICE
(ECRITURE nfi SUR CARTOUCHE 18 PISTES NON AUTORISEE SUR APPAREIL
36 PISTES)
```

Signification : L'ouverture d'une cartouche 18 pistes montée sur un appareil 36 pistes est refusée pour éviter l'écrasement accidentel de fichiers existants. PREPARE_TAPE est obligatoire pour utiliser cette cartouche sur un appareil 36 pistes.

Résultat : L'ouverture du fichier n'est pas possible et le code retour d'anomalie WRVIOL est envoyé.

```
FP53.  nfi VALID OR CATALOGED FILE(S) MAY BE PRESENT ON 36-TRACK
       DEVICE OUTPUT VOLUME
(FICHIER(s) nfi VALIDE OU CATALOGUE PEUT-ETRE PRESENT(s) SUR
VOLUME DE SORTIE DE L'APPAREIL 36 PISTES)
```

Signification : L'ouverture de fichiers sur cette cartouche est refusé pour éviter l'écrasement accidentel de fichiers existants. PREPARE_TAPE est obligatoire pour utiliser cette cartouche.

Résultat : L'ouverture du fichier n'est pas possible et le code retour d'anomalie TYPERR est envoyé.

```
FP60.  MOUNT MEDIA nom-volume ON A DEVICE SUPPORTING IDRC
(MONTER SUPPORT nom-volume SUR UN APPAREIL COMPATIBLE AVEC IDRC)
```

Signification : L'appareil ne peut pas prendre en charge le tassement matériel des données du fichier qui est nécessaire.

Intervention : Retirez le support et montez-le sur un appareil compatible avec IDRC.

Type : M

Destination : Spécifique.

18. Messages GAC

18.1 CONTEXTE

Les messages **GAC** sont générés par le module système de gestion générale des accès GAC *(Generalized Access Control)*. Les messages de la première série sont directement produits par **GAC** lorsqu'on utilise les versions V3A0 ou V3B0 du système d'exploitation GCOS 7. Les messages de la deuxième série sont produits par **GAC-EXTENDED** lorsqu'on utilise les versions V3A7, V3B7, V5 ou V6 du système d'exploitation GCOS 7.

Ces messages fournissent des informations statistiques sur les programmes utilisant **GAC**.

18.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

GAC-EXTENDED - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UF

18.3 DESCRIPTION DES MESSAGES DE GAC

```
GAC01.   IFN=nfi CONFLICT CNT=n1 DEADLOCK CNT=n2
(NFI=nfi - NOMBRE DE CONFLITS D'ACCES=n1 NOMBRE DE BLOCAGES DU
TRAITEMENT=n2)
```

Signification : Message d'information indiquant, pour un fichier donné :

- le nombre de conflits d'accès (n1),
- et le nombre de blocages du traitement (n2)

détectés lors de l'accès à un CI du fichier.

Résultat : Des valeurs n1 et n2 trop élevées peuvent signifier que l'organisation de la base de données est inadaptée. Ce message est édité à chaque fois que le système libère un fichier sous GAC.

```
GAC02.   STEP INFO QUEUING CNT=n
(RENSEIGNEMENTS SUR ACTIVITE : n MISES EN FILE D'ATTENTE)
```

Signification : Message d'information, indiquant le nombre de fois où deux blocages consécutifs se sont présentés dans la même unité de consolidation. Lorsque les situations de blocages s'enchaînent de la sorte, le mécanisme d'exécution en série est déclenché, afin d'éviter la répétition des blocages.

Résultat : Une valeur trop élevée pour "n" signifie que plusieurs travaux non coopérants s'exécutaient en même temps. Ce message est édité à chaque fois que le système libère un fichier sous GAC.

```
GAC03.   COMMITMENT NUMBER=n NUMLOCK VALUE INCREASED TO x
(NUMERO D'UNITE DE CONSOLIDATION=n VALEUR DE NUMLOCK PORTEE A x)
```

Signification : Message d'information donnant la longueur effective de la liste de verrous nécessaires à la bonne exécution d'une unité de consolidation. Il apparaît uniquement dans le cas où GAC a dû augmenter la valeur du paramètre **NUMLOCK** pour l'unité de consolidation "n". Ce message signifie que l'utilisateur a donné à **NUMLOCK** une valeur trop faible pour l'unité de consolidation.

Résultat : GAC augmente la valeur de **NUMLOCK** pour l'unité de consolidation "n".

```
GAC05.   IFN=nfi LOCKMARK OPTION NOT ALLOWED OR BEFORE
         JOURNAL MISSING
(NFI=nfi - OPTION LOCKMARK INTERDITE OU PAS DE JOURNAL AVANT)
```

Signification : Il y a eu tentative de spécification de l'option **LOCKMARK** pour un fichier IDS/II ou TDS, ou bien il n'a pas été possible d'ouvrir un fichier en traitement par lots parce que le journal Avant n'a pas été demandé.

Résultat : Arrêt prématuré du programme.

Intervention : Corriger le programme ou spécifier un journal Avant.

```
GAC06.   ACCESS MUST BE SPREAD OR SPWRITE WITH DEFERRED
         UPDATES
(AVEC LA MISE A JOUR DIFFEREE, DEFINIR UN ACCES "SPREAD" OU
"SPWRITE")
```

Signification : Un fichier TDS a été affecté avec l'option **SHARE = MONITOR** et un mode d'accès autorisant le partage, c'est-à-dire ni **SPREAD**, ni **SPWRITE**. La seule protection demandée a été la mise à jour différée.

Résultat : Tout accès au fichier provoque l'arrêt prématuré du programme.

Intervention : Spécifier un journal Avant ou un mode d'accès exclusif.

```
GAC07.   IFN=nfi REPEAT OPTION MISSING
(NFI=nfi - OPTION REPEAT NON SPECIFIEE)
```

Signification : Pour que les activités de traitement par lots puissent verrouiller les fichiers sous GAC, il faut spécifier l'option **REPEAT**, ce qui n'a pas été fait.

Résultat : Relance de GAC impossible après blocage du traitement.

Intervention : Spécifier l'option **REPEAT**.

```
GAC08.   IFN=nfi MONITORED FILE IN TDS MUST BE CONTROLLED
(NFI=nfi - FICHIER TDS SOUS GAC OBLIGATOIREMENT CONTROLE)
```

Signification : Un fichier TDS, mais non contrôlé (c'est à dire non défini dans la clause **TDS-FILE-DEFINITION**) a été affecté avec l'option **SHARE=MONITOR**.

Résultat : L'opération demandée ne sera pas exécutée.

Intervention : Modifier la spécification SHARE ou définir le fichier par une clause **TDS-FILE-DEFINITION** pour qu'il devienne fichier contrôlé.

18.4 DESCRIPTION DES MESSAGES DE GAC-EXTENDED

```
GAC01.   IFN = nfi MAXLOCKCOUNT = n1
         IFN = nfi CONFLICT CNT = n2 DEADLOCK CNT = n3
(NFI=nfi - NOMBRE MAXI DE VERROUS=n1 NOMBRE DE CONFLITS D'ACCES=n2
NOMBRE DE BLOCAGES DU TRAITEMENT=n3)
```

Signification : Message d'information indiquant, pour un fichier donné :

- le nombre de verrous utilisés pour le fichier (n1),
- le nombre de conflits d'accès (n2) détectés lors de l'accès à un CI du fichier,
- et le nombre de blocages du traitement (n3) détectés lors de l'accès à un CI du fichier

Résultat : Des valeurs n2 et n3 trop élevées peuvent signifier que l'organisation de la base de données est inadaptée. Ce message est édité à chaque fois que le système libère un fichier sous GAC.

```
GAC02.   STEP INFO QUEUING CNT=n
(RENSEIGNEMENTS SUR ACTIVITE : n MISES EN FILE D'ATTENTE)
```

Signification : Message d'information, indiquant le nombre de fois où deux blocages consécutifs se sont présentés dans la même unité de consolidation. Lorsque les situations de blocages s'enchaînent de la sorte, le mécanisme d'exécution en série est déclenché, afin d'éviter la répétition des blocages.

Résultat : Une valeur trop élevée pour "n" signifie que plusieurs travaux non coopérants s'exécutaient en même temps. Ce message est édité à chaque fois que le système libère un fichier sous GAC.

```
GAC03.   IFN=nfi SHARE=MONITOR ONLY WITH UFAS DISK FILES
(NFI=nfi - SHARE=MONITOR UNIQUEMENT POUR FICHIERS DISQUE UFAS)
```

Signification : Affecter la valeur **MONITOR** au paramètre **SHARE** d'un fichier signifie que le partage du fichier devra être assuré par **GAC-EXTENDED**. Or **GAC-EXTENDED** ne peut être spécifiée que pour les fichiers UFAS et IDS/II.

Résultat : L'opération demandée n'est pas exécutée.

Intervention : Vérifier l'organisation du fichier.

```
GAC04.   IFN=nfi REPEAT OPTION MISSING
(NFI=nfi - OPTION REPEAT NON SPECIFIEE)
```

Signification : Pour que les activités de traitement par lots puissent verrouiller les fichiers sous **GAC-EXTENDED**, il faut spécifier l'option **REPEAT**, ce qui n'a pas été fait.

Résultat : Relance de **GAC-EXTENDED** impossible après blocage du traitement.

Intervention : Spécifier l'option **REPEAT**.

```
GAC05.   IFN=nfi MONITORED FILE IN TDS MUST BE CONTROLLED
(NFI=nfi - FICHIER TDS SOUS GAC OBLIGATOIREMENT CONTROLE)
```

Signification : Un fichier TDS, mais non contrôlé (c'est à dire non défini dans la clause **TDS-FILE-DEFINITION**) a été affecté avec l'option **SHARE=MONITOR**.

Résultat : L'opération demandée ne sera pas exécutée.

Intervention : Modifier la spécification SHARE ou définir le fichier par une clause **TDS-FILE-DEFINITION** pour qu'il devienne fichier contrôlé.

```
GAC06.   BEFORE JOURNAL MISSING
(PAS DE JOURNAL AVANT)
```

Signification : Lorsqu'on utilise **GAC-EXTENDED** pour assurer le partage des fichiers, il faut déclarer le journal Avant pour chacun des fichiers à partager.

Résultat : Un fichier pour lequel la journalisation Avant n'a pas été demandée ne peut pas être partagé sous **GAC-EXTENDED**.

Intervention : Spécifier que le fichier sera partagé sans **GAC-EXTENDED**, ou déclarer la journalisation Avant pour ce fichier.

19. Messages du noyau GCOS 7

Les messages spécifiquement GCOS 7 sont générés par le Noyau de GCOS 7. Lorsque ce type de message s'affiche, il y a lieu de contacter le Centre de service Bull.

19.1 DESCRIPTION DES MESSAGES DU NOYAU

Le format général des messages envoyés par le Noyau de GCOS 7 est le suivant :

```
GCOS ERROR CODE=xxxxxxxx DATA=xxxx INFO=xxxxxxxx RC=xxxxxxxx
JP=xxxx
```

Exemple :

```
GCOS ERROR CODE=250C0009 DATA=0301 INFO=87020028 RC=250C1E00
JP=0003 AVAIL 12, IOERR
```

20. Messages GPL

20.1 CONTEXTE

Les messages **GPL** sont produits par le compilateur GPL. Le message GPL00 est un message général d'information. Les messages GPL17 à GPL48 signalent un incident de compilation.

20.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

GPL - Primitives système 47 F2 34UL
GPL - Manuel de référence 47 F2 35UL
GPL - Guide de l'utilisateur 47 F2 36UL

20.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
GPL00.   (uu.nn) SUMMARY FOR nom-programme
         <récapitulation-erreurs> [NO] CU PRODUCED
((uu.nn) RECAPITULATION POUR nom-programme <récapitulation-
erreurs> [AUCUNE] UNITE COMPILEE PRODUITE)
```

Signification : Message d'information, affiché pour tout traitement d'une procédure externe par le compilateur GPL. Ce message précise :

- la version du compilateur (uu.nn) ;
- le nom du programme compilé ;
- le nombre des erreurs détectées pour chaque niveau de gravité, ou, s'il n'y a pas d'erreurs, la mention **NO ERRORS** ;
- le résultat de la compilation (production ou non d'une unité compilée).

```
GPL.K1   ERROR WHEN OPENING THE PRTLIB RC=code-retour
(ERREUR A L'OUVERTURE DE PRTLIB. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur GPL n'est pas parvenu à ouvrir (fonction **OPEN**) le fichier permanent de comptes rendus de compilation spécifié dans le paramètre **PRTLIB**, pour la raison indiquée par le code retour. L'erreur utilisateur la plus fréquente est **EFNUNKN** qui signifie que le fichier de compte rendu ne se trouve pas sur le volume désigné.

Résultat : La compilation se poursuit, mais la sortie est envoyée dans le fichier SYSOUT standard, d'où elle sera supprimée après impression.

Intervention : Corriger le JCL le cas échéant, ou contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K2   ERROR WHEN OPENING THE PRTFILE RC=code-retour
(ERREUR A L'OUVERTURE DE PRTFILE. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur GPL n'est pas parvenu à ouvrir (fonction **OPEN**) le fichier permanent de comptes rendus de compilation spécifié dans le paramètre **PRTFILE**, pour la raison indiquée par le code retour. L'erreur utilisateur la plus fréquente est **EFNUNKN** qui signifie que le fichier de comptes rendus ne se trouve pas sur le volume désigné.

Résultat : La compilation se poursuit, mais le compte rendu est envoyé dans le fichier SYSOUT standard, d'où il sera supprimé après impression.

Intervention : Corriger le JCL le cas échéant, ou contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K3   ERROR WHEN OPENING THE INLIB. RC=code-retour
(ERREUR A L'OUVERTURE DE INLIB. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur GPL n'est pas parvenu à ouvrir (fonction **OPEN**) le fichier contenant les programmes origine à compiler. Ce fichier peut être soit une bibliothèque, soit une rubrique de description d'entrées. Le code retour donne la raison de l'erreur. Le plus fréquent est **EFNUNKN**, qui signifie que la bibliothèque spécifiée dans le paramètre **INLIB** de l'ordre "**GPL**" du JCL ne se trouve pas sur le volume indiqué.

Résultat : Pas de compilation.

Intervention : Selon les cas, rectifier le JCL ou contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K4   ERROR WHEN OPENING THE CULIB, OBJECT CODE WILL
         NOT BE PRODUCED RC=code-retour
(ERREUR A L'OUVERTURE DE CULIB. AUCUNE UNITE COMPILEE PRODUITE.
RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur GPL n'est pas parvenu à ouvrir la bibliothèque CU où ranger les unités compilées. La cause en est précisée par le code retour. Ce message est exceptionnel dans le cas d'une bibliothèque CU temporaire. Dans le cas d'une bibliothèque CU permanente, le code retour le plus fréquent est **EFNUNKN** ; il signifie que la bibliothèque CU spécifiée dans le paramètre **CULIB** de l'ordre **GPL** ne se trouve pas sur le volume indiqué.

Résultat : La compilation se poursuit, mais ne génère aucune unité compilée.

Intervention : Selon les cas, rectifier le JCL ou contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K5   ERROR WHEN PROCESSING SOURCE LIST (BUILD)
         RC=code-retour
(ERREUR AU TRAITEMENT DE LA LISTE ORIGINE [BUILD]. RC=code-retour)
```

Signification : Incident survenu lorsque le compilateur a tenté d'obtenir les noms des unités de bibliothèque origine spécifiée dans la bibliothèque d'entrée. La cause de l'erreur est précisée par le code retour.

Résultat : La compilation ne se poursuit pas.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K6   ERROR WHEN OPENING INLIB SUBFILE nom-unité (OPENS)
         RC=code-retour
(ERREUR A L'OUVERTURE DU SOUS-FICHIER nom-unité DE INLIB [OPENS].
RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté d'accéder à une unité de bibliothèque origine de la bibliothèque d'entrée. La cause de l'incident est précisée par le code retour. Le code retour le plus fréquent est **SFUNKN**, qui signifie que l'unité de bibliothèque spécifiée n'existe pas.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K7   ERROR WHEN OPENING PRTLIB SUBFILE nom-proc_L (OPENS)
         RC=code-retour
(ERREUR A L'OUVERTURE DU SOUS-FICHIER nom-proc_L DE PRTLIB
[OPENS]. RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de créer l'unité de bibliothèque devant recevoir le compte rendu de compilation. Le nom de l'unité de bibliothèque est constitué du nom de la procédure suffixé par "_L". La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : Le compte rendu sera envoyé dans le fichier SYSOUT standard, d'où il sera supprimé après impression.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K8   ERROR WHEN CLOSING INLIB SUBFILE nom-unité (CLOSES)
         RC=code-retour
(ERREUR A LA FERMETURE DU SOUS-FICHIER nom-unité DE INLIB
[CLOSES]. RC=code-retour)
```

Signification : Il s'est produit un incident en fin de lecture du programme origine. La cause en est précisée par le code retour. Un tel incident est exceptionnel. Il est vraisemblablement imputable à une erreur système.

Résultat : La compilation du programme origine se poursuit.

Intervention : S'assurer que le résultat de la compilation est satisfaisant et signaler cet incident au Centre de service Bull.

```
GPL.K9   ERROR WHEN CLOSING PRTLIB SUBFILE nom-proc_L (CLOSES)
         RC=code-retour
(ERREUR A LA FERMETURE DU SOUS-FICHIER nom-procédure_L DE PRTLIB
[CLOSES]. RC=code-retour)
```

Signification : Il s'est produit un incident à la fin de la constitution du compte rendu de compilation dans la bibliothèque des sorties imprimées. La cause en est précisée par le code retour. Un tel incident est exceptionnel. Il est vraisemblablement imputable à une erreur système. Le nom de l'unité de bibliothèque est constitué du nom de la procédure suffixé par "_L".

Résultat : Il est possible que le compte rendu de compilation soit accessible dans la bibliothèque des sorties imprimées : en effet, l'unité compilée était déjà produite au moment de l'incident (si aucune erreur grave n'a été détectée dans le programme origine).

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K10   ERROR WHEN CLOSING CULIB. RC=code-retour
(ERREUR A LA FERMETURE DE CULIB. RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer (fonction **CLOSE**) la bibliothèque d'unités compilées. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : Les unités compilées ont été produites avant l'incident, et sont peut-être accessibles dans la bibliothèque CU.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL.K12   ERROR WHEN CLOSING THE INLIB. RC=code-retour
(ERREUR A LA FERMETURE DE INLIB. RC=code-retour
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer (fonction **CLOSE**) la bibliothèque contenant les programmes origine. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : La compilation se poursuit.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL.K12   ERROR WHEN CLOSING SYSOUT. RC=code-retour
(ERREUR A LA FERMETURE DE SYSOUT. RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer (fonction **CLOSE**) le fichier SYSOUT standard contenant le compte rendu de compilation. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : L'incident s'est produit en fin de compilation, alors que les unités compilées étaient déjà produites. Les comptes rendus sont peut-être accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL.K12   ERROR WHEN CLOSING PRTLIB. RC=code-retour
(ERREUR A LA FERMETURE DE PRTLIB. RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer (fonction **CLOSE**) le fichier de comptes rendus, la bibliothèque spécifiée dans le paramètre **PRTLIB**, ou le fichier séquentiel spécifié dans le paramètre **PRTFILE** du JCL. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : L'incident s'est produit en fin de compilation, alors que les unités compilées étaient déjà produites. Les comptes rendus sont peut-être accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL.K13   ERROR WHEN WRITING ON SYSOUT (PUT). RC=code-retour
(ERREUR PENDANT ECRITURE DANS SYSOUT [PUT]. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier SYSOUT, qui contient le compte rendu de compilation. La cause de l'incident est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation s'arrête. La phase de génération des unités compilées du programme en cours de traitement a déjà été exécutée. Le message GPL00 du JOR précise les unités compilées qui ont été produites. Une liste partielle du programme en cours de traitement est disponible.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. En cas de difficulté, contacter le Centre de service Bull.

```
GPL.K13   ERROR WHEN WRITING ON PRTLIB (PUT). RC=code-retour
(ERREUR PENDANT ECRITURE DANS PRTLIB [PUT]. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier de compte rendu, dans la bibliothèque spécifiée dans le paramètre **PRTLIB** ou dans le fichier séquentiel spécifié dans le paramètre **PRTFILE**. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Le code retour **DATALIM** signifie que le fichier ou la bibliothèque est saturé et ne peut plus faire l'objet d'une extension. A ce sujet, il faut savoir que :

- le traitement de PRTFILE se fait toujours en mode adjonction (**APPEND**),
- dans la bibliothèque PRTLIB, la liste de la procédure "nom-procédure" est enregistrée dans l'unité "nom-procédure_L", et se substitue à celle créée par une précédente compilation de "nom-procédure".

```
GPL.K14   ERROR WHEN READING nom-unité FROM INLIB (GET)
          RC=code-retour
(ERREUR PENDANT LECTURE DE nom-unité DANS INLIB [GET].
RC=code-retour)
GPL.A61   ERROR WHEN READING nom-unité FROM INLIB (GET)
(ERREUR PENDANT LECTURE DE nom-unité DANS INLIB [GET])
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à lire un article origine dans une bibliothèque utilisateur ou dans la bibliothèque SYS.IN standard. La cause de cet incident est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : L'unité n'est pas compilée. Le compilateur passe à l'unité suivante.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL.K15   THE SOURCE MEMBER nom-unité IS EMPTY
(L'UNITE ORIGINE nom-unité EST VIDE)
```

Signification : L'unité de bibliothèque spécifiée en entrée de compilation ne contient aucun article.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si plusieurs compilations ont été demandées, le compilateur passe à la suivante.

```
GPL18.   OPENS CULIB OLD-MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(OUVERTURE D'ANCIENNE UNITE nom-unité DE CULIB. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à accéder à l'unité de bibliothèque contenant l'ancienne version de l'unité compilée du programme en cours de compilation, pour la remplacer par la nouvelle version. Le code retour précise la cause de l'incident, vraisemblablement imputable à une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si plusieurs compilations ont été demandées, le compilateur passe à la suivante.

```
GPL19.   nom-procédure IS ALREADY AN ALIAS IN CULIB.
         DUPLICATE NAME
(nom-procédure EXISTE DEJA PSEUDONYME DANS CULIB. NOM EN DOUBLE)
```

Signification : Une tentative de création d'une unité compilée a été effectuée, alors qu'une autre unité compilée contenant un point d'entrée secondaire existe déjà dans la bibliothèque sous le même nom que la procédure en cours de compilation.

Exemple :

```
procédure: P1:PROC; P2:PROC;..P2:ENTRY...END P1; END P2;
```

La procédure P1 est déjà compilée. Dans le répertoire de la bibliothèque des unités compilées existent deux rubriques, P1 et P2, menant toutes deux à la même unité. P2 est donc un pseudonyme de P1 ; de ce fait, il est impossible d'ajouter une autre unité P2 à la bibliothèque.

Résultat : Création de l'unité compilée n'a pas lieu.

Intervention : Demander, au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**, le nom de la procédure contenant le point d'entrée secondaire, puis donner un autre nom à la nouvelle procédure, ou la placer dans une autre bibliothèque d'unités compilées.

```
GPL20.   GET CULIB OLD MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(LECTURE D'ANCIENNE UNITE nom-unité DANS CULIB. RC=code-retour)
```

Signification : Pour remplacer l'ancienne version d'une unité compilée par la nouvelle, le compilateur doit lire l'ancienne, mais un incident s'est produit à la lecture d'un article. La cause de l'incident est précisée par le code retour ; il s'agit probablement d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si plusieurs compilations ont été demandées, le compilateur passe à la suivante.

```
GPL21.   PUT CULIB WORK MEMBER: nom-unité
(ECRITURE DANS FICHIER DE TRAVAIL nom-unité de CULIB)
```

Signification : Le compilateur n'a pas pu écrire un article d'unité compilée dans la bibliothèque CU, pour la raison précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signifie que la bibliothèque CU est saturée. Le compilateur générant la nouvelle version d'une unité compilée dans un fichier de travail avant de la substituer à l'ancienne version dans la bibliothèque CU, il faut y disposer de suffisamment de place pour créer ce fichier de travail, même si une ancienne version de l'unité compilée y existe déjà.

Résultat : La compilation s'arrête. S'il existe une ancienne version de l'unité compilée, elle reste disponible dans la bibliothèque CU.

Intervention : Demander une nouvelle compilation du programme en utilisant une autre bibliothèque CU, ou supprimer l'ancienne version de l'unité compilée. Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés.

```
GPL22.   STOW (ADD) CULIB ALIAS: nom-pseudonyme
         TO nom-unité. RC=code-retour
(STOW [OPTION ADDITION] DE nom-pseudonyme A nom-unité DE CULIB.
RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur est en train de traiter un programme GPL contenant un point d'entrée secondaire appelé "***nom-pseudonyme***". Le compilateur a tenté d'enregistrer le nom de ce point d'entrée secondaire comme pseudonyme du point d'entrée principal car les deux noms renvoient à la même unité de bibliothèque CU dans le répertoire de bibliothèque. Un incident, dont la raison est donnée par le code retour, s'est produit pendant l'opération.

Le code retour le plus fréquent est "**DUPNAME**", qui signifie que le nom du deuxième point d'entrée existe déjà dans le répertoire de bibliothèque, en tant que point d'entrée principal ou secondaire d'une autre procédure.

Résultat : La nouvelle unité compilée est créée dans la bibliothèque CU, mais son nom n'est pas catalogué dans le répertoire de la bibliothèque en tant que pseudonyme. Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**.

```
GPL23.   CLOSES (DELETE) CULIB MEMBER: nom-unité.
         RC=code-retour
(CLOSES [OPTION DELETE] NON EXECUTEE SUR nom-unité DE CULIB.
RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à supprimer l'ancienne version de l'unité compilée dans la bibliothèque CU, pour la raison indiquée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation se poursuit.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**. Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, contrôler l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL24.   CLOSES CULIB WORK MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(CLOSES SUR FICHIER DE TRAVAIL nom-unité DE CULIB. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à fermer le fichier de travail de la bibliothèque CU, pour la raison précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation s'arrête. L'ancienne version de l'unité compilée reste disponible dans la bibliothèque CU.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**. Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, contrôler l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL25.   STOW (DELETE) CULIB ALIAS: nom-pseudonyme
         OF nom-unité. RC=code-retour
(H_STOW [OPTION DELETE] SUR PSEUDONYME DE CULIB : nom-pseudonyme
DE nom-unité . RC=code-retour)
```

Signification : Une ancienne version de l'unité compilée en cours de constitution existe déjà dans la bibliothèque. L'ancienne version du programme comportait un point d'entrée secondaire ou une définition symbolique *(SYMDEF)* de données avec des noms catalogués en bibliothèque CU comme pseudonymes du point d'entrée principal. Le compilateur doit supprimer ces pseudonymes. Or un incident s'est produit à la suppression de l'un de ces noms, le nom concerné étant indiqué par le message. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : La compilation se poursuit, mais le pseudonyme n'est pas supprimé du répertoire de la bibliothèque. Cet état de fait peut avoir d'autres conséquences, à savoir :

- erreur **GPL22** au cours de la même compilation, lorsque le compilateur essaie d'ajouter ce nom comme pseudonyme de la nouvelle unité compilée ;
- code retour **ADDROUT** à l'édition de liens lorsqu'il est fait référence à ce nom.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**. Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, contrôler l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL26.   SOURCE MEMBER EMPTY: nom-unité
(UNITE ORIGINE VIDE : nom-unité)
```

Signification : L'unité de bibliothèque spécifiée en entrée de compilation ne contient aucun article.

Résultat : Si plusieurs compilations ont été demandées, le compilateur passe à la suivante.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque.

```
GPL27.   PUT ON SYSOUT LNERR. RC=code-retour
(LNERR PENDANT ECRITURE DANS SYSOUT. RC=code-retour)
```

Signification : Un problème logiciel empêche l'écriture d'un article dans le fichier SYSOUT standard.

Résultat : La compilation se poursuit, mais l'article courant ne figure pas dans le compte rendu de compilation.

Intervention : Signaler cet incident au Centre de service Bull.

```
GPL27.   PUT ON PRTLIB LNERR. RC=code-retour
(LNERR PENDANT ECRITURE DANS PRTLIB. RC=code-retour)
```

Signification : Un problème logiciel empêche l'écriture d'un article dans le fichier SYSOUT privé spécifié dans le paramètre **PRTLIB** ou **PRTFILE** du JCL.

Résultat : La compilation se poursuit, mais l'article ne figure pas dans le compte rendu de compilation.

Intervention : Signaler cet incident au Centre de servie Bull.

```
GPL28.   CHNAME CULIB FROM WORK nom-unité-1 TO nom-unité-2
         RC=code-retour
(DANS CULIB, RENOMMAGE DU FICHIER DE TRAVAIL nom-unité-1 POUR
DEVENIR nom-unité-2 : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur vient de créer dans une unité de bibliothèque, sous le nom de fichier de travail ***"nom-unité-1"***, une nouvelle version d'une unité compilée, alors qu'une version ancienne en était conservée en bibliothèque. Après avoir supprimé l'ancienne version de l'unité compilée, le compilateur doit renommer la nouvelle version en ***"nom-unité-2"*** qui doit être son nom effectif, mais un incident, dont la cause est précisée par le code retour, s'est produit au cours de l'opération.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
GPL30.   VMMACC WORK. RC=code-retour
(INCIDENT VMMACC POUR FICHIER DE TRAVAIL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL31.   VMFOP WORK. RC=code-retour
(INCIDENT VMFOP POUR FICHIER DE TRAVAIL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL32.   VMFCL WORK. RC=code-retour
(INCIDENT VMFCL POUR FICHIER DE TRAVAIL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL33.   OPEN SYSOUT. RC=code-retour
(OUVERTURE DE SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à ouvrir (fonction **OPEN**) le fichier SYSOUT standard pour y créer le compte rendu de compilation. La cause de l'erreur est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est souvent l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation s'arrête, mais l'unité compilée a déjà été créée dans la bibliothèque CU.

Intervention : Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL34.   PSEGMAX OPTION IS OBSOLETE,
         USE 'WITHIN' CLAUSE IN SOURCE PROGRAM
(OPTION PSEGMAX PERIMEE, UTILISER LA CLAUSE "WITHIN" DANS LE
PROGRAMME ORIGINE)
```

Signification : L'option **PSEGMAX** ne peut plus être utilisée pour le fractionnement automatique de segments de code.

Résultat : Option non prise en compte.

Intervention : Pour fractionner les segments de code, utiliser la clause "**WITHIN**" dans le programme origine.

```
GPL35.   SEGSIZE FCB.POOL. RC=code-retour
(SEGSIZE FCB-POOL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL36.   SOURCE nom-unité NOT FOUND
(PROGRAMME ORIGINE nom-unité INTROUVABLE)
```

Signification : L'utilisateur a demandé la compilation d'un programme origine qui se trouve dans l'unité ***"nom-unité"***, mais cette unité ne se trouve pas dans la bibliothèque origine spécifiée.

Résultat : Si plusieurs compilations ont été demandées, le compilateur passe à la suivante.

Intervention : Corriger le JCL.

```
GPL37.   GET INLIB FOR nom-unité. RC=code-retour
(LECTURE IMPOSSIBLE DANS nom-unité. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à lire un article origine soit dans une bibliothèque utilisateur, soit dans la bibliothèque SYS.IN standard. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
GPL38.   SOURCE MEMBER1: nom-unité NOT IN SSF FORMAT
(L'UNITE-ORIGINE1 nom-unité N'EST PAS EN FORMAT SSF)
```

Signification : Le programme origine désigné en entrée de compilation n'est pas en format SSF, et ne peut donc pas être traité. Cette erreur peut se présenter dans le cas d'une rubrique de description d'entrées, lorsque le paramètre **TYPE** n'est pas spécifié dans l'ordre **$INPUT** du JCL. Dans ce cas, la valeur implicite adoptée par le système est **TYPE=DATA**.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si le programme origine était dans une rubrique de description d'entrées, spécifier **TYPE=DATASSF** ou **TYPE=GPL** dans l'ordre **$INPUT** du JCL. Si le programme origine était dans une bibliothèque permanente, créer une unité de bibliothèque en format SSF au moyen du processeur **LIBMAINT**.

```
GPL39.   SOURCE MEMBER: nom-unité IS NOT IN GPL LANGUAGE
(L'UNITE ORIGINE nom-unité N'EST PAS EN GPL)
```

Signification : Message d'avertissement signalant que ni **TYPE=DATASSF**, ni **TYPE=GPL** n'ont été spécifiés pour l'unité de bibliothèque désignée en entrée de compilation.

Résultat : La compilation se poursuit, mais le résultat ne peut être garanti si le compilateur GPL traite des ordres JCL ou un programme origine COBOL.

Intervention : Corriger le paramètre **TYPE** de l'ordre **$INPUT** du JCL décrivant l'unité de bibliothèque origine, au moyen du processeur **LIBMAINT**.

```
GPL40.   PUT SYSOUT. RC=code-retour
(ECRITURE DANS SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier SYSOUT standard au cours d'un suivi d'activité (fonction **TRACE**). La cause de cet incident est précisée par le code retour.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL41.   SEGSIZE IN DEBUG. RC=code-retour
(SEGSIZE PENDANT MISE AU POINT : RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système au cours de la compilation.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL42.   TYPE OF INLIB SHOULD BE SL
(INLIB DOIT ETRE DE TYPE SL)
```

Signification : La bibliothèque désignée en entrée de compilation n'est pas une bibliothèque origine.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Vérifier le JCL et le rectifier, le cas échéant.

```
GPL43.   TYPE OF CULIB SHOULD BE CU
(CULIB DOIT ETRE DE TYPE CU)
```

Signification : La bibliothèque spécifiée dans le paramètre **CULIB** n'est pas une bibliothèque d'unités compilées (bibliothèque CU).

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Vérifier le JCL et le rectifier, le cas échéant.

```
GPL44.   TYPE OF PRTLIB SHOULD BE SL
(PRTLIB DOIT ETRE DE TYPE SL)
```

Signification : La bibliothèque spécifiée dans le paramètre **PRTLIB** n'est pas une bibliothèque origine (bibliothèque SL).

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Vérifier le JCL et le rectifier, le cas échéant.

```
GPL45.   PROCESSING OF nom-proc: COMPILER GIVES UP
         IN nom-phase
(TRAITEMENT DE nom-proc : ABANDON DU COMPILATEUR PENDANT
nom-phase)
```

Signification : Message d'information, affiché lorsque la compilation est arrêtée en cours d'exécution. Il indique :

- le nom du programme en cours de traitement ***(nom-procédure)*** ;
- la phase de compilation au cours de laquelle s'est produit l'arrêt ***(nom-phase)***.

Dans le compte rendu de compilation (JOR), un autre message explique généralement pourquoi la compilation s'est arrêtée.

```
GPL46.   PROCESSING OF nom-proc: COMPILER
         ABORTS IN nom-phase
(TRAITEMENT DE nom-proc : ARRET PREMATURE DU COMPILATEUR PENDANT
nom-phase)
```

Signification : Ce message s'affiche en cas d'arrêt prématuré du compilateur sur erreur interne. Il indique

- le nom du programme en cours de traitement ***(nom-procédure)*** ;
- la phase de compilation au cours de laquelle s'est produit l'arrêt prématuré ***(nom-phase)***.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
GPL47.   VMM TABLE OVERFLOW
(GESTION DE LA MEMOIRE VIRTUELLE : DEPASSEMENT DE CAPACITE DE
TABLE)
```

Signification : Un incident interne au compilateur s'est produit au niveau de la gestion des fichiers de travail de la mémoire virtuelle.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

GPL48. UPDATE: ERRONEOUS LENGTH
(MISE A JOUR : LONGUEUR INCORRECTE)

Signification : Un incident interne au compilateur s'est produit au niveau de la gestion des fichiers de travail de la mémoire virtuelle.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

21. Messages IL

Contexte

Les messages IL sont générés pendant les sessions ISL (Initial System Load).

Description des messages

```
IL21.   ERROR DURING LAST SESSION ON efn : volname
(ERREUR PENDANT LA DERNIERE SESSION SUR fne : nomvol)
```

Signification : une erreur d'E/S s'est produite sur le fichier système indiqué (SYS.BKSTi, SYS.LIBi, SYS.PVMFi ou SYS.TVMFi) pendant la dernière session GCOS.

En mode automatique, ce message est suivi de IL72 AUTO MODE STOPPED.

Intervention : pour l'IL01 suivant, modifier la liste des fichiers système afin de remplacer le fichier endommagé et de relancer le système avec RESTORE, RESTART (CLEAN).

Type : I.

Destinataire : opérateur principal.

```
IL72.   AUTO MODE STOPPED: CRASH TIME LIMIT  (1)
(MODE AUTO ARRETE : LIMITE DE PERIODE DE CRASH)
```

```
IL72.   AUTO MODE STOPPED  (2)
(MODE AUTO ARRETE)
```

Signification :

(1) Deux crash se sont produits pendant la période indiquée par la commande REPEAT. Cette période est de une heure, si REPEAT est assortie de (OFF) dans les options IL01.

(2) Une erreur d'E/S s'est produite sur un fichier système pendant la dernière session GCOS. Ce message est précédé de IL21.

Intervention :

(1) Attendre l'affichage de la question IL01.

(2) Voir message IL21.

Type : I.

Destinataire : opérateur principal.

22. Messages IN

22.1 CONTEXTE

Les messages **IN** sont produits par le Lecteur des travaux du système d'exploitation. Ces messages peuvent se trouver dans le compte rendu d'introduction et de traduction de travaux lorsque le travail a été soumis à partir d'une unité à disquette, ou dans le compte rendu d'exécution de travaux lorsque le travail a été soumis par l'ordre **RUN** du JCL.

22.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

JCL - Manuel de référence 47 F2 11UJ
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

22.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
IN00    n -passage nom-proc description-erreur.
        RC=code-retour
(n -passage nom-proc description-erreur. RC=code-retour)
```

Signification : Condition d'erreur dans la procédure spécifiée, lors de l'appel d'une primitive système. La cause de cette erreur est précisée par le code retour.

Ce message est généralement l'indice d'une erreur système, mais si le code retour est **EFNUNKN**, il peut s'agir d'une erreur utilisateur, comme, par exemple, lorsque le fichier spécifié dans l'ordre **$SWINPUT** ou **$INPUT** du JCL n'existe pas sur le volume indiqué.

Résultat : Arrêt de la lecture du travail.

Intervention : Vérifier le JCL. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
IN01   n -passage IN trav USER=utilisateur CLASS=cl-trav
       SPR=priorité-planification STATION=station          (01)

IN01   n -passage HOLD trav USER=utilisateur CLASS=cl-trav
       SPR=priorité-planification STATION=station         (02)
```

Signification :

(01) Un travail a été soumis au système.

(02) Le travail était à l'état HOLD après traduction. Il attend une commande **RELEASE_JOB** pour démarrer ou il attend qu'un autre travail exécute un ordre **RELEASE** du JCL.

```
IN10    OUTLIB: NOT READY AT INTRODUCTION TIME
(OUTLIB NON PRETE AU MOMENT DE L'INTRODUCTION)
```

Signification : Un train d'entrées, soumis au moyen de l'ordre **RUN** du JCL, contient un ordre **$DATA** spécifiant une bibliothèque destinataire sur un volume qui n'était pas encore monté à l'exécution de l'ordre **RUN**.

Résultat : La rubrique de description de données n'est pas introduite.

Intervention : Monter le volume spécifié, puis faire une nouvelle tentative.

```
IN11    OUTLIB: RESOURCE BUSY
(OUTLIB: RESSOURCE OCCUPEE)
```

Signification : Un train d'entrées, soumis au moyen de l'ordre **RUN** du JCL, contient un ordre **$DATA** spécifiant une bibliothèque destinataire qui était déjà utilisée par un autre travail à l'exécution de l'ordre **RUN**.

Résultat : La rubrique de description de données n'est pas introduite.

Intervention : Faire une nouvelle tentative ultérieurement.

```
IN12    LAST JOB SELECTED NOT FOUND
(LE DERNIER TRAVAIL SELECTIONNE EST INTROUVABLE)
```

Signification : L'ordre **RUN** du JCL spécifie une sélection de travaux (paramètre **JOBS**), mais le dernier travail spécifié est introuvable dans le fichier d'entrée.

Résultat : Sélection de tous les travaux, du premier spécifié (s'il a été spécifié) au dernier du fichier d'entrée.

Intervention : Vérifier l'ordre **RUN** et le fichier d'entrée.

```
        {CR }
IN13    {   } n -passage JOB READING STOPPED
        {END}
({CR|END} n -passage LECTURE DU TRAVAIL ARRETEE)
```

Signification : L'exécution de la fonction **RUN** a été arrêtée par l'opérateur système au moyen de la commande **CUR** (**CANCEL_USER_REQUEST**) ou **TSYS** (**TERMINATE_SYSTEM**).

Résultat : Seuls les travaux lus avant l'exécution de la commande sont chargés.

```
                            {INPUT ERROR         }
IN14    JOB READING STOPPED {JOB MAX NUMBER      }
                            {ENDJOB COMMAND FOUND}
(LECTURE DU TRAVAIL ARRETEE POUR {ERREUR ENTREE | MAXI TRAVAUX
ATTEINT | ORDRE ENDJOB RENCONTRE})
```

Signification : L'exécution de l'ordre **RUN** a été arrêtée pour la raison précisée dans le message, à savoir :

- **INPUT ERROR** : le fichier d'entrée était un fichier fictif.
- **JOB MAX NUMBER** : le nombre maximum de travaux acceptables par le système est atteint.
- **ENDJOB COMMAND FOUND** : il y a un ordre **$ENDJOB** sans l'ordre **$JOB** correspondant.

```
IN15    INPUT FILE UNKNOWN
(FICHIER D'ENTREE INTROUVABLE)
```

Signification : Le fichier spécifié dans l'ordre **RUN** du JCL est introuvable sur le volume spécifié.

Résultat : Pas de travail introduit.

Intervention : Vérifier l'ordre **RUN**.

```
IN17    nn RECORDS BETWEEN JOBS
(nn ARTICLES ENTRE TRAVAUX)
```

Signification : Plusieurs articles du fichier d'entrée ont été trouvés en dehors d'une rubrique de description de travaux (**$JOB** et **$ENDJOB**) ou de données. Ce message peut se présenter lorsqu'une erreur découverte dans un ordre **$JOB** empêche de le prendre en compte.

Résultat : Seules les rubriques de description de travaux ou de données correctes sont introduites.

Intervention : Vérifier le fichier d'entrée.

```
IN20    n -passage SWITCHED FILE: NOT READY AT INTRODUCTION
        TIME
(n -passage FICHIER DEMANDE PAR $SWINPUT NON PRET A L'INTRODUCTION
DU TRAVAIL)
```

Signification : Le fichier d'entrée lu par l'ordre **RUN** contient un ordre **$SWINPUT** désignant un fichier ou un volume qui n'était pas monté au moment de l'introduction du travail.

Résultat : Le travail qui contient l'ordre **$SWINPUT** n'est pas introduit.

Intervention : Monter le volume spécifié, puis recommencer l'introduction du travail.

```
IN21    n -passage SWITCHED FILE: RESOURCE BUSY AT
        INTRODUCTION TIME
(n -passage FICHIER DEMANDE PAR $SWINPUT : RESSOURCE DEJA UTILISEE
AU MOMENT DE L'INTRODUCTION)
```

Signification : Le fichier d'entrée lu par l'ordre **RUN** contient un ordre **$SWINPUT** désignant un fichier ou un volume en cours d'utilisation au moment de l'introduction du travail.

Résultat : Le travail contenant l'ordre **$SWINPUT** n'est pas introduit.

Intervention : Renouveler la tentative ultérieurement.

```
IN27    INPUT RECORD SIZE MAY BE TOO LARGE
(TAILLE D'ARTICLE D'ENTREE TROP GRANDE)
```

Signification : La taille d'article du fichier spécifié dans l'ordre **RUN** est supérieure à 1024, et ne peut donc être acceptée par le Lecteur des travaux.

Intervention : Vérifier que le fichier spécifié est bien le fichier voulu.

```
IN31    NO JOB INTRODUCED
(AUCUN TRAVAIL INTRODUIT)
```

Signification : L'exécution de l'ordre **RUN** du JCL n'a pas abouti à l'introduction d'un travail. C'est le cas, par exemple, lorsqu'une sélection de travaux a été spécifiée par le paramètre JOBS de l'ordre **RUN**, et que le premier travail est introuvable dans le fichier d'entrée.

Intervention : Vérifier l'ordre **RUN** et le contenu du fichier d'entrée.

23. Messages JB

23.1 CONTEXTE

Les messages **JB** sont générés par le module de la Gestion de travaux chargé du séquencement des travaux et des activités.

23.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

JCL - Manuel de référence 47 F2 11UJ
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

23.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

JB00. code

Signification : Erreur système, dont le code précise la raison. Ce code peut aller de 00 à 04 compris.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

JB03. code

Signification : Erreur système intervenue lors de l'accès au JCL en format traduit. Le code, qui peut aller de 00 à 03 compris, précise la raison de l'erreur.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

JB09.00

Signification : Erreur système. Ce code signale qu'il est impossible de supprimer une demande d'horloge. Dans le JOR, il peut être suivi d'un message JB40 qui ne doit pas être pris en compte.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

JB10.01

Signification : Erreur système, survenue lors de l'accès à un module chargeable préinitialisé.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

JB11. WRJOR LIMIT OVERFLOW
(DEPASSEMENT DE LA LIMITE WRJOR)

Signification : Le nombre maximum de messages utilisateur autorisés dans le JOR est atteint. Ce nombre est défini au moment de **CONFIG**.

Résultat : Les messages utilisateur produits après cette annonce sont perdus ; par contre, la consignation des messages système dans le JOR se poursuit. Le traitement des travaux n'en est pas affecté.

JB12. JUMP LIMIT COUNT OVERFLOW
(DEPASSEMENT DU NOMBRE LIMITE DE SAUTS DE PROGRAMME)

Signification : Une boucle sur label a dépassé 500 itérations.

Résultat : Arrêt prématuré du travail, avec code de gravité signalant que l'erreur est irrécupérable.

```
JB14.   STEP HAS BEEN DECLARED NOT REPEATABLE BY PROGRAM
(ACTIVITE DECLAREE NON REPETABLE PAR LE PROGRAMME)
```

Signification : Le programme utilisateur interdit toute répétition de l'activité en cours une fois qu'elle s'est arrêtée prématurément. Le système ne demande dont pas à l'opérateur s'il faut ou non répéter cette activité.

```
JB14.   SUBFILE NAME: nom-lcfi UNKNOWN
(NOM SOUS-FICHIER : nom-lcfi INCONNU)
```

Signification : Erreur système (***nom-lcfi*** désigne un nom du langage de commande en format interne).

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
JB15.   JOB MANAGEMENT INTERNAL ERROR code
(ERREUR INTERNE DE LA GESTION DES TRAVAUX code:)
```

Signification : Erreur système au cours d'un accès à un fichier système. Le code précise la cause de l'erreur.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
JB20.   RESOURCE NOT AVAILABLE NOW: id-ressource
(RESSOURCE PROVISOIREMENT INDISPONIBLE : id-ressource)
```

Signification : Ce message concerne un terminal IOF. Il apparaît en début d'activité, et signale à l'opérateur IOF que sa demande ne peut pas être satisfaite.

Les ressources pouvant être impliquées sont les mêmes que pour RS04 (voir la partie Répertoire des messages console).

Si les ressources sont supprimées avant l'affichage du message à la console, ou s'il s'agit d'un fichier ayant fait l'objet d'une migration et si ARS est actif sur le site, les ressources ne sont pas identifiées et la seconde partie du message est la suivante : "RETRY LATER" (réessayez plus tard).

Résultat : Arrêt prématuré du lancement de l'activité, et envoi du message "S:" au terminal.

Intervention : Renouveler la demande ultérieurement.

```
JB30.   RELEASE JOB: id-travail NOT FOUND
(ORDRE RELEASE: id-travail INTROUVABLE)
```

Signification : Un ordre **RELEASE** spécifie un travail inconnu du système.

Résultat : Aucun travail n'est libéré de l'état bloqué (**HOLD**).

Intervention : Vérifier l'identification du travail spécifiée dans l'ordre **RELEASE**, ou s'assurer que le travail spécifié a bien été introduit dans le système.

```
JB40.   TIMER REQUEST UNKNOWN
(DEMANDE D'HORLOGE INCONNUE)
```

Signification : Erreur système. Un événement "dépassement du temps imparti" s'est produit concernant un travail ou une activité que le système ne connaît pas.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
JB50.   UNABLE TO ASSIGN nom-bibliothèque-LM code-retour
(IMPOSSIBILITE D'AFFECTER nom-bibliothèque-LM : code-retour)
```

Signification : Message émis au chargement d'un module chargeable.

Résultat : Erreur bloquante pour l'opération en cours.

Intervention : Analyser la valeur du code retour.

```
        {nom-module-chargeable}
JB51.   {                     } NOT FOUND
        {nom-bibliothèque-LM  }
({nom-module-chargeable | nom-bibliothèque-LM} INTROUVABLE)
```

Signification : Message émis au lancement d'une activité, dans l'un des cas suivants :

- le module chargeable à exécuter est introuvable dans la bibliothèque spécifiée ;
- la bibliothèque spécifiée, contenant le module chargeable à exécuter, est introuvable sur le volume.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Vérifier l'ordre JCL "STEP".

```
JB52.   VOLUME CONTAINING nom-bibliothèque-LM NOT AVAILABLE
(VOLUME CONTENANT nom-bibliothèque-LM INDISPONIBLE)
```

Signification : Ce message est émis au lancement d'une activité, lorsque l'opérateur n'a pas monté le volume où se trouve la bibliothèque du module chargeable à exécuter. La raison de l'incident peut être l'une des suivantes :

- le volume spécifié par l'utilisateur n'existe pas,
- le volume spécifié est indisponible (par exemple, détérioré).

```
JB53.   UNABLE TO OPEN nom-bibliothèque-LM. RC=code-retour
(OUVERTURE DE nom-bibliothèque-LM IMPOSSIBLE. RC=code-retour)
```

Signification : Erreur système. Ce message est émis au lancement d'une activité, lorsque la bibliothèque du module chargeable à exécuter ne peut pas être ouverte. Le code retour précise la cause de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
JB54.   LOAD MODULE NAME MISMATCH-ACTUAL NAME=nom-LM
(NOM DE MODULE CHARGEABLE NE CONVIENT PAS ; NOM REEL=nom-LM)
```

Signification : L'identification de module chargeable trouvée dans l'unité de bibliothèque ne correspond pas au nom de module chargeable spécifié dans l'ordre **STEP**. C'est par exemple le cas lorsque la bibliothèque spécifiée dans l'ordre **STEP** n'est pas une bibliothèque de modules chargeables (LM), mais une bibliothèque origine (SL).

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Vérifier l'ordre **STEP**, et contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
JB55.   UNALBE TO READ LOAD MODULE
(LECTURE DE MODULE CHARGEABLE IMPOSSIBLE)
```

Signification : Erreur système, probablement due au format incorrect du module chargeable.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
JB56.   UNABLE TO CLOSE LOAD MODULE
(FERMETURE DE MODULE CHARGEABLE IMPOSSIBLE)
```

Signification : Erreur système, probablement due à une erreur d'E/S.

Intervention : Vérifier le chargeur et l'unité de disques concernés.

```
JB57.   REQUESTED NUMBER OF PROCESSES EXCEEDS CAPACITY OF
        SYSTEM
(LE NOMBRE DE PROCESS DEMANDES DEPASSE LA CAPACITE DU SYSTEME)
```

Signification : L'activité nécessite plus de ressources que ce qui est disponible dans le système, par exemple, un ordre **SIZE** spécifiant une taille mémoire supérieure à la taille de la mémoire système.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Réduire le nombre de process demandé, ou accroître la taille mémoire.

```
JB58.   CHECKING OF VACANT ENTRIES NOT AVAILABLE
(VERIFICATION DES RUBRIQUES LIBRES INDISPONIBLE)
```

Signification : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
                              {KILLED SEV 5 }
JB59.   STEP INITIALIZATION {ABORTED SEV 5} RC = code-retour
                              {ABORTED SEV 7}
(LANCEMENT D'ACTIVITE {ARRETE PAR OPERATEUR - GRAVITE 5 |ARRETE
PREMATUREMENT GRAVITE 5 | ARRETE PREMATUREMENT GRAVITE 7} RC =
code-retour)
```

Signification : Le lancement de l'activité a été arrêté par l'opérateur système ***(KILL)*** ou s'est arrêtée prématurément ***(ABORT)***.

Résultat : La cause de l'erreur est précisée par le code retour.

```
                                        {DUMP }
JB60.   UNABLE TO DEFINE SYSOUT FOR {     } RC = code-retour
                                        {DEBUG}
(IMPOSSIBLE DE DEFINIR SYSOUT POUR {VIDAGE | MISE AU POINT}
RC = code-retour)
```

Signification : Le fichier SYSOUT ne peut pas être défini pour la fonction **DUMP** ou **DEBUG**.

Résultat : L'option **DUMP** ou **DEBUG** est supprimée.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
JB61. WARNING: ACCESS RIGHTS ON LM-DUMP AND DEBUG DENIED
(ATTENTION: ACCES REFUSES POUR VIDAGE MODULE CHARGEABLE ET
                          MISE AU POINT)
```

Signification : Ce message s'affiche à l'initialisation d'un groupe de process lorsque l'utilisateur ne dispose de l'accès que pour exécution sur le module chargeable. L'option **DUMP** nécessite un droit d'accès pour lecture, et l'option **DEBUG** nécessite un droit d'accès pour lecture et écriture.

Résultat : Les options **DUMP** et **DEBUG** sont supprimées.

```
JB65.0201
```

Signification : Ce message n'est pas reproduit dans le JOR. Son code figure dans la zone **REASON** *(raison)* des articles qui recensent dans le fichier statistique les violations d'accès. Pour la signification des codes de la zone **REASON**, se reporter à l'annexe E. Dans le cas présent, la zone **REASON** signifie que l'utilisateur a tenté d'exécuter un module chargeable préinitialisé alors qu'il ne possédait pas le droit **EXECUTE** sur ce dernier.

24. Messages JP

24.1 CONTEXTE

Les messages **JP** sont générés par le module de journalisation Après du système d'exploitation, soit à l'exécution d'une activité utilisateur employant le journal Après, soit à l'exécution de l'utilitaire **MAINTAIN_JAS**.

24.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

Reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur 47 F2 37UF
GCOS 7 V8 - Manuel de l'administrateur du système.....47 F2 54US

24.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
JP22   jas_name: THE jas_name.JADIR DIRECTORY FILE IS ALMOST FULL.
       ANY NEW JOURNALIZING ACTION WILL ABORT.
       DELETE IT AND CREATE IT LARGER.
```

Signification : Le journal Après a détecté que son répertoire est presque saturé et ne peut plus assurer l'intégrité des fichiers. Voir remarque.

Aucune nouvelle unité de reconstitution de fichiers ne peut démarrer mais toutes celles qui s'exécutent actuellement se termineront normalement. Toute tentative d'ouverture d'un fichier utilisateur sera rejetée.

Intervention : commencez par tenter de purger le fichier du répertoire des informations obsolètes à l'aide des commandes MNJAS TRANSFER et FORGET_USER_FILE.

Si cette opération n'aboutit pas, interrompez ces activités à l'aide du journal Après et recréez un répertoire JAS plus volumineux:

- Entrez la commande **`MNJAS jas_name COMMAND=DELETE`** pour supprimer le journal Après,
- Recréez-le en utilisant une valeur JADIR_SIZE supérieure, à l'aide de la commande MNJAS CREATE.

La journalisation peut alors reprendre.

Les utilitaires ROLLFWD et DUMPJRNL ne peuvent pas s'exécuter sur des images Après consignées avant cette opération. Avant de supprimer le JAS, exécutez FILSAVE sur chacun des fichiers utilisateurs actifs protégés puis exécutez DUMPJRNL pour chacun des TDS actifs.

Remarque : Si le fichier jasname.JADIR est extensible, une extension est automatiquement créée et aucun message JP22 ne s'affiche.

```
JP23   jasname: THE jasname.JADIR DIRECTORY FILE IS ALMOST FULL.
       STEP REJECTED.
(LE REPERTOIRE SYS.JADIR EST PRESQUE PLEIN. ACTIVITE REJETEE)
```

Signification : Ce message est émis quand la fonction de journal Après détecte que son fichier SYS.JADIR est presque plein. La fonction de journal Après risque donc de ne plus pouvoir garantir l'intégrité des fichiers. Aucune activité devant utiliser la journalisation ne peut être lancée tant qu'un nouveau répertoire SYS.JADIR n'est pas créé.

Intervention : Aucune.

Destinataire : Historique de l'activité en cours de lancement.

```
JP33   jasname: WARNING: POSSIBLE PREDATING
       LAST RECORDED AFTER JOURNAL DATE: date or time
       JOURNALIZATION IS WAITING FOR OPERATOR DECISION        (01)
(ATTENTION: ANTIDATAGE. DERNIERE UTILISATION DU JOURNAL APRES :
date ou heure. JOURNALISATION EN ATTENTE D'UNE DECISION DE
L'OPERATEUR)

JP33   jasname: WARNING: POSSIBLE POSTDATING
       LAST RECORDED AFTER JOURNAL DATE: date or time
       JOURNALIZATION IS WAITING FOR OPERATOR DECISION        (02)
(ATTENTION: POSTDATAGE. DERNIERE UTILISATION DU JOURNAL APRES :
date ou heure. JOURNALISATION EN ATTENTE D'UNE DECISION DE
L'OPERATEUR)
```

Signification :

(01) Au lancement de la journalisation Après, la date ou l'heure spécifiée est antérieure à la dernière utilisation du journal Après. La question JP31 est simultanément envoyée à l'opérateur.

(02) Au lancement de la journalisation Après, plusieurs jours ouvrables se sont écoulés sans journalisation Après. La question JP32 est simultanément envoyée à l'opérateur.

Le message JP33 est envoyé au demandeur du travail et consigné dans le JOR. Le demandeur doit alors contacter l'opérateur pour qu'il confirme sa décision (arrêt prématuré, ou non, de l'activité courante) ; il n'est en effet pas lui-même en mesure de prendre la décision car, si l'antidatage est accepté pour l'activité courante, il le sera également sans aucune vérification pour toutes les autres activités utilisant le journal Après.

Intervention : Le demandeur doit contacter l'opérateur pour prendre une décision commune quant à l'activité courante (voir messages JP31 et JP32). La journalisation ne peut pas démarrer tant qu'il n'y a pas eu de réponse à la question.

Destinataire : Demandeur du travail ou historique du travail.

```
JP34   jasname: PREDATING OR POSTDATING HAS OCCURRED.
       STEP ABORTED BY OPERATOR.                                (01)
(ANTIDATAGE OU POSTDATAGE. ACTIVITE ARRETEE PREMATUREMENT PAR
L'OPERATEUR)

JP34   jasname: PREDATING HAS OCCURRED.
       JOURNALIZATION FORCED BY OPERATOR.
       FUTURE ROLLFORWARDS ARE NOT GUARANTEED.                  (02)
(ANTIDATAGE. JOURNALISATION FORCEE PAR L'OPERATEUR. LES
RECONSTITUTIONS APRES ULTERIEURES NE SONT PAS GARANTIES)
```

Signification :

(01) L'opérateur a répondu **NO** à la question JP31 ou JP32.

(02) L'opérateur a répondu **YES** à la question JP31.

Intervention : Aucune.

Destinataire : Demandeur du travail ou historique de l'activité courante.

```
JP36   jasname: efn
       THE DATE OF THIS SAVE HAS NOT BEEN RECORDED IN THE JAS
       FOR SECURITY AND PROTECTION PURPOSE.
       THE PRIVATE CATALOG OF THIS FILE MUST BE ATTACHED WITHOUT
       DEVCLASS, MEDIA SPECIFICATION.
(POUR DES RAISONS DE SECURITE ET DE PROTECTION, LA DATE DE CETTE
SAUVEGARDE N'A PAS ETE CONSIGNEE DANS LE JAS.
LE CATALOGUE PRIVE DE CE FICHIER DOIT ETRE ASSOCIE SANS DEVCLASS
NI MEDIA)
```

Signification : Le fichier en cours de sauvegarde est catalogué dans un catalogue privé. Or un premier fichier a déjà été journalisé avec les mêmes noms de fichier et de catalogue.

Les règles définies pour la journalisation et la sauvegarde FILSAVE n'étant pas respectées, le système ne peut pas déterminer si le fichier en cours de sauvegarde est celui qui est déjà connu du JAS jasname.

La date de sauvegarde n'est pas enregistrée dans le journal Après jasname, ainsi :

- aucun recyclage automatique n'est effectué sur les fichiers journaux,
- la date de la plus ancienne sauvegarde connue par le journal Après jasname reste inchangée.

Intervention : Aucune

Destinataire : Historique de l'utilitaire **FILSAVE** (ou **SAVE_FILE**).

```
JP37   jasname: efn
       SAVE DATE RECORDED IN THE JAS IS date
(nfe - DATE DE SAUVEGARDE ENREGISTREE DANS JAS = date)
```

Signification : Le fichier spécifié, journalisé en mode Après, a été sauvegardé avec succès. La date est fournie à la milliseconde près, sous la forme :

```
HH.MM.SS.mSmSmS mois jour année
```

Si l'option AUTOCYCLE n'est pas activée, cette date de sauvegarde est utilisée comme entrée par l'utilitaire ROLLFWD.

Si l'option AUTOCYCLE figure dans la définition des paramètres du journal Après, les fichiers journaux sont automatiquement recyclés après la sauvegarde, si le fichier sauvegardé était le plus ancien fichier identifié par le JAS.

Intervention : Aucune.

Destinataire : Historique de l'utilitaire **FILSAVE** (ou **SAVE_FILE**).

```
JP38   jasname: efn
       ERROR IN SYSTEM DATE. SAVE DATE CANNOT BE RECORDED.
(nfe - ERREUR DE DATE SYSTEME. LA DATE DE SAUVEGARDE NE PEUT ETRE
ENREGISTREE)
```

Signification : La date de sauvegarde du fichier est antérieure à la dernière date du journal Après. La sauvegarde du fichier s'arrête prématurément..

Intervention : Aucune.

Destinataire : Historique de l'utilitaire **FILSAVE** (ou **SAVE_FILE**).

```
JP46   jasname1: JOURNALIZATION CANNOT BE PERFORMED.
       jasname2 JAS IS NOT AVAILABLE ON THIS SYSTEM.          (01)
(JOURNALISATION IMPOSSIBLE. JAS SYS NON DISPONIBLE SUR CE SYSTEME)

JP46   jasname1: JOURNALIZATION CANNOT BE PERFORMED.
       jasname2.JADIR FILE DIRECTORY IS NOT ALLOCATED.        (02)
(JOURNALISATION IMPOSSIBLE. PAS DE PLACE RESERVEE POUR SYS.JADIR)

JP46   jasname1: JOURNALIZATION CANNOT BE PERFORMED.
       THE SYSTEM AFTER JOURNAL IS DAMAGED.
       PLEASE CONTACT THE SYSTEM ADMINISTRATOR.               (03)
(JOURNALISATION IMPOSSIBLE. LE JOURNAL APRES DU SYSTEME EST
ENDOMMAGE. VEUILLEZ CONTACTER L'ADMINISTRATEUR SYSTEME)

JP46   jasname1: JOURNALIZATION CANNOT BE PERFORMED.
       GR4.
(JOURNALISATION IMPOSSIBLE)                                   (04)
```

Signification : Message (01) : Au début de l'activité, ni le fichier journal Après jasname2 ni le journal Après du système ne sont disponibles et l'opération est interrompue.

Intervention (01) : Créez le JAS demandé.

Signification : Message (02) : Au début de l'activité, jasname2.JASDIR n'a été ni affecté ni répertorié dans le catalogue jasname2.CATALOG et l'opération est interrompue.

Intervention (02) : Affectez jasname2 et cataloguez-le dans jasname2.CATALOG.

Signification : Message (03) : S'applique au journal JAS SYS.

Intervention (03) : Exécutez JRU.

Signification : Message (04) : Erreur système.

Intervention (04) : Exécutez l'utilitaire PRLOG pour imprimer le fichier ERLOG. Si le message persiste, contactez le centre d'assistance.

Destinataire du message (toutes variantes) : JOR de l'activité.

```
JP47   jasname1: journalization cannot be performed.
       THE AFTER JOURNAL IS DAMAGED. THE STEP JRU HAS BEEN
       LAUNCHED. CHECK IT IS SUCCESSFUL.                      (01)
(JOURNALISATION IMPOSSIBLE. LE JOURNAL APRES EST ENDOMMAGE.
L'ACTIVITE JRU A ETE LANCEE. VERIFIEZ SON BON DEROULEMENT)
```

```
JP47   jasname1: journalization cannot be performed.
       IMPOSSIBLE TO ACCESS jasname.JADIR DIRECTORY FILE.     (02)
(JOURNALISATION IMPOSSIBLE. L'ACCES AU FICHIER REPERTOIRE
jasname.JADIR N'EST PAS POSSIBLE)
```

Signification : Une activité a commencé une session de journalisation sur un JAS non privé:

(01) alors que le journal Après est endommagé ;

(02) alors qu'il est impossible d'accéder au répertoire JAS.

Intervention :

(01) L'activité JRU a été lancée mais une session TDS ou l'ouverture du fichier pour une session batch/IOF est rejetée avec le message JAP 5 DAMAGED. Réessayez après l'exécution de JRU. Si JRU n'aboutit pas, lancez la commande REBUILD de MNJAS pour retrouver l'intégrité de JAS.

(02) Rendez le répertoire JAS accessible et répétez l'action.

```
JP51   OPEN REJECTED FOR efn USER FILE PROTECTED BY jasname1 JAS
       STEP ALREADY CONNECTED TO SWITCHABLE jasname2 JAS.     (01)
       jasname1 JAS IS NOT STARTED.                           (02)
       STEP ALREADY CONNECTED TO HA jasname2 JAS.             (03)
       STEP IS WORKING ON SYS JAS.                            (04)
       TDS IS NOT CONNECTED TO THIS JAS.                      (05)
```

Signification : Une tentative a été faite d'ouvrir le fichier utilisateur efn alors que l'une des règles d'utilisation de JAS n'est pas respectée:

(01) : L'activité est connectée à un JAS basculable. Seuls les fichiers protégés par ce JAS peuvent être ouverts. Cette activité peut uniquement ouvrir avec succès l'efn protégé par le JAS basculable jasname1 lorsque le JAS jasname2 n'est plus basculable.

(02) : Le JAS jasname1 doit être lancé pour que l'activité puisse ouvrir le fichier utilisateur.

(03) : L'activité est connectée à BLUE JAS et tente d'utiliser un fichier protégé par GREEN JAS ou inversement. Le fichier utilisateur doit être protégé par le même JAS que celui auquel l'activité est connectée.

(04) : Cette activité utilise des fichiers protégés par JAS SYS et tente à présent d'ouvrir un fichier protégé le JAS basculable jasname1. Cette activité peut uniquement ouvrir avec succès l'efn protégé par le JAS jasname1 lorsque ce JAS n'est plus basculable.

(05) : TDS tente d'ouvrir un fichier utilisateur protégé par le JAS jasname1 alors qu'il était déclaré au niveau de CRCXGEN comme étant protégé par un autre JAS.

Intervention : vérifiez que les conditions ci-dessus sont remplies.

```
JP52   OPEN REJECTED FOR efn USER FILE BECAUSE ITS CATALOG FILE
       is not cataloged in site.catalog.                    (01)
       is linked to a ha jas and has not auto-attach option.  (02)
(OUVERTURE DU FICHIER UTILISATEUR nfe REFUSEE PARCE QUE SON
FICHIER CATALOGUE :
(01) N'EST PAS CATALOGUE DANS SITE.CATALOG
(02) EST LIE A UN JAS HA SANS OPTION D'ASSOCIATION AUTOMATIQUE)
```

Signification : Une tentative est faite d'ouvrir un fichier utilisateur efn dont les vérifications de catalogue ne sont pas satisfaites.

Les conditions pour lesquelles le catalogue n'est pas valable sont les suivantes :

(01) : le catalogue concerné n'est pas catalogue dans SITE.CATALOG.

(02) : le catalogue du fichier utilisateur est lié à un JAS de type HA et il n'est pas automatiquement associable.

Intervention :

(01) : Vérifiez que le SITE.CATALOG contient le catalogue.

(02) : Vérifiez que ce catalogue est auto-associable avant de tenter une nouvelle ouverture du fichier.

Destinataire : Historique de l'activité.

```
JP53   OPEN REJECTED FOR nfe USER FILE.
       CONNECTION TO SYS JAS NOT DONE AT STEP INITIATION. (01)
       SYS JAS NOT AVAILABLE ON THIS SITE.
(OUVERTURE DU FICHIER UTILISATEUR nfe REFUSEE :

- LA CONNEXION A JAS SYS N'EST PAS ETABLIE LORS DU LANCEMENT DE
  L'ACTIVITE [01]
- JAS SYS N'EST PAS DISPONIBLE SUR CE SITE [02])
```

Signification :

(01) A l'ouverture du fichier utilisateur nfe, le journal Après n'était pas connu avant le lancement de l'activité. Si l'activité implique l'utilisation d'au moins un fichier protégé par journal Après, l'utilisateur doit affecter, statiquement pour cette activité, un fichier catalogué avec **JOURNAL = AFTER** ou **BOTH**, ou spécifier dans un ordre JCL **DEFINE JOURNAL = AFTER** ou **BOTH**.

(02) A l'ouverture du fichier utilisateur nfe, le système ne dispose pas du journal Après parce qu'il n'a pas été créé, ou en raison d'un incident à la relance du système. Dans ce dernier cas, le message JP41 a été envoyé à l'opérateur principal.

Destinataire : Historique de l'activité.

Intervention : (01)
Si l'un au moins des fichiers requis par l'activité est protégé par le journal Après, il doit :
- soit être statiquement affecté et catalogué avec JOURNAL=AFTER ou BOTH,
- soit inclure la commande JCL DEFINE avec JOURNAL=AFTER ou BOTH.

Si l'un au moins des fichiers requis par l'activité est protégé par le journal Avant, il doit :
- soit être statiquement affecté et catalogué avec JOURNAL=BEFORE ou BOTH,
- soit inclure la commande JCL DEFINE avec JOURNAL=BEFORE ou BOTH.

Intervention : (02)
Créez JAS SYS.
Si JP41 a été imprimé lors du redémarrage du système, rendez le répertoire JAS SYS disponible et activez JRU.

```
JP56   OPEN REJECTED FOR efn USER FILE BECAUSE ITS CATALOG FILE IS
       LINKED
       TO A PRIVATE JAS AND HAS NOT AUTO-ATTACH OPTION
(OUVERTURE REJETEE POUR LE FICHIER UTILISATEUR efn PARCE QUE SON
FICHIER CATALOGUE EST LIE A UN JAS PRIVE SANS OPTION D'ASSOCIATION
AUTOMATIQUE)
```

Signification : L'activité a tenté d'ouvrir un fichier utilisateur dont le catalogue est lié à un JAS privé non HA et qui n'est pas automatiquement associable.

Intervention : Rendez le catalogue automatiquement associable avant de ré-ouvrir le fichier.

```
JP57   OPEN REJECTED FOR efn USER FILE PROTECTED BY jasname JAS.
       ONLY SYS JAS IS SUPPORTED ON THIS SYSTEM.
```

Signification : Une tentative a été faite d'ouvrir un fichier utilisateur dont le catalogue est lié à un JAS privé non HA, alors que les codes marketing "3JAS" ou "HA" n'ont pas été installés.

Intervention : Liez le catalogue du fichier utilisateur au JAS SYS à travers la commande LINK de MNJAS ou installez un code marketing permettant l'utilisation d'un JAS privé.

```
JP61   jasname: DYNAMIC ROLLFORWARD NOT SUCCESSFUL FOR ron
```

Signification : Ce message est envoyé lorsqu'un TDS fait l'objet d'un "roll forward" en dynamique :

- soit lors de l'interruption de TDS,
- soit au redémarrage du système.

Voir JP63, JP64, JP65 ou JP66. Certains fichiers utilisateur faisant appel à la mise à jour différée peuvent rester instables.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST suivi de ROLLFWD pour chacun des fichiers concernés.

```
JP62   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD SUCCESSFUL, ROLLED FORWARD RECORDS = n
(FICHIER UTILISATEUR nfe : RESTAURATION ACTUALISEE DYNAMIQUE
REUSSIE. NOMBRE D'ARTICLES RESTAURES = n)
```

Signification : La restauration dynamique a réussi.

Intervention : Aucune

Destinataire : Historique du TDS concerné.

```
JP63   jasname: DYNAMIC ROLLFORWARD CANNOT BE PERFORMED.
       [return code]
(RESTAURATION ACTUALISEE DYNAMIQUE IMPOSSIBLE A EXECUTER,
[code_retour])
```

Signification : Il est impossible de créer toutes les ressources (segments, fichiers, etc.) nécessaires à une restauration dynamique.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST suivi de ROLLFWD pour chacun des fichiers concernés.

Destinataire : Historique du TDS concerné.

```
JP64   jasname: DYNAMIC ROLLFORWARD FAILURE, READ ERROR ON JOURNAL
       FILES.
(ECHEC DE LA RESTAURATION ACTUALISEE DYNAMIQUE, ERREUR DE LECTURE
DANS LES FICHIERS JOURNAUX)
```

Signification : La fonction de restauration actualisée dynamique ne pouvant pas lire les fichiers du journal Après, le système ne peut pas déterminer quel est le fichier ou le TDS concerné.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST suivi de ROLLFWD pour chacun des fichiers concernés.

Destinataire : Historique du TDS concerné.

```
JP65   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT PERFORMED.
       UNABLE TO CREATE A FD FOR THIS FILE : [return code]    (01)
JP65   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT PERFORMED.
       UNABLE TO ASSIGN THIS FILE : [return code]             (02)
JP65   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT PERFORMED.
       UNABLE TO OPEN THIS FILE : [return code]               (03)
JP65   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT PERFORMED.
       DYNAMIC ROLLFORWARD CANCELLED BY OPERATOR.             (04)
(FICHIER UTILISATEUR nfe
RESTAURATION ACTUALISEE DYNAMIQUE NON EXECUTEE.

CREATION DE LA FD IMPOSSIBLE: [code_retour] [01]
Affectation du fichier impossible: [code_retour] [02]
Ouverture du fichier impossible: [code_retour] [03]
Restauration annulée par l'opérateur [04])
```

Signification : La restauration actualisée dynamique ne peut pas s'exécuter :

Le système ne peut pas créer le descripteur de fichier.

Le système ne peut pas affecter le fichier utilisateur.

Le système ne peut pas ouvrir le fichier.

L'opérateur a annulé une demande de montage du volume disque où se trouve le fichier.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST suivi de ROLLFWD pour chacun des fichiers concernés.

Destinataire : Historique du TDS concerné.

```
JP66   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT SUCCESSFUL, ROLLED FORWARD
       RECORDS = n
       NUMBER OF ERRORS = m                                    (01)
(Fichier utilisateur nfe. Echec de restauration dynamique.

Nombre d'articles restaurés = n

Nombre d'erreurs = m

JP66   jasname: efn USER FILE
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT SUCCESSFUL, ROLLED FORWARD
       RECORDS = n
       UNABLE TO CLOSE THIS FILE. return code                  (02)
(Fichier utilisateur nfe. Echec de restauration dynamique.

Nombre d'articles restaurés = n

Impossible de fermer le fichier, code_retour.)
```

Signification :

(01) des erreurs sont survenues lors de l'application d'une image Après au fichier spécifié.

(02) aucune erreur n'est survenue lors de l'application d'une image Après au fichier spécifié, mais il a été impossible de fermer le fichier. Ce dernier reste dans un état instable.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST suivi de ROLLFWD pour chacun des fichiers concernés.

Destinataire : Historique du TDS concerné.

```
JP78.   nomjas: STOP STRONG REQUESTED FOR THIS JAS.
        ABORT OF THE STEP IS REQUESTED.
(nomjas : arrêt brutal demandé pour ce jas. Arrêt prématuré de
l'activité demandé)
```

Remarque : Ce message s'applique uniquement à GCOS 7 HA.

Signification : Le JAS jasname se termine après une commande CMSC TSRV STRONG ou après un temps imparti. Toutes les activités faisant appel à ce JAS reçoivent le code de retour ABORTPG lors de toute tentative de journalisation. Le JAS prend effectivement fin lorsque toutes les activités ont été interrompues.

Si l'activité est liée au JAS sans journalisation, vous devez uniquement le déconnecter du JAS qui sera obtenu lorsqu'il aura désaffecté tous les fichiers protégés par ce JAS.

Intervention : Mettez fin à l'activité ou déconnectez-la.

Destinataire du message : JOR de toutes les activités utilisant le JAS.

```
JP91   jasname:STEP NOT REPEATED BECAUSE IT IS WORKING WITH A HA
       JAS.
(jasname : ETAPE NON REPETEE PARCE QU'ELLE FONCTIONNE AVEC UN JAS
DE TYPE HA)
```

Remarque : Ce message s'applique uniquement à GCOS 7 HA.

Signification : Le système redémarre et les étapes peuvent être répétées.

A l'état GCOS READY, le service CMSC (Complex Management ServiCe) redémarre le JAS HA soit sur le même membre, soit sur l'autre membre du complexe. Les activités TDS gérées par le service CMSC commencent automatiquement sur le membre qui convient. Les utilisateurs doivent redémarrer les autres activités de traitement par lot et IOF et les TDS non gérés par CMSC, une fois que le JAS utilisé a redémarré.

Intervention : Aucune.

Destinataire : Historique des travaux concernés.

```
JP93   jasname: COMMAND TRANSFER WAITS FOR n DEVICE(S) devclass
(LE TRANSFERT DE COMMANDE ATTEND LA LIBERATION DE n APPAREILS
devclass)
```

Signification : Ce message est envoyé au JOR et à la console de l'administrateur, si ce dernier est connecté. L'activité MNJAS est suspendue jusqu'à ce que les ressources nécessaires aient été libérées. Si la commande a été envoyée en IOF, une pause interrompt l'attente de l'activité et la commande. Le JAS pour lequel la commande TRANSFER a été émise est indiqué. Si le transfert s'effectue sur un double exemplaire des fichiers secondaires, "n" aura une valeur de "1" ou de "2" en fonction du nombre d'appareils indisponibles. Si ce n'est pas le cas, "n" est égal à 1. Le devclass de l'appareil à libérer est indiqué.

Intervention :

Assurez-vous qu'un opérateur libère les ressources nécessaires.

25. Messages LD

25.1 CONTEXTE

Les messages **LD** sont produits par le sous-ensemble du programme de chargement qui assure le chargement des modules en mémoire de réserve avant leur exécution.

25.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

JCL - Manuel de référence 47 F2 11UJ
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

25.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
LD01.   RETURN CODE FOUND DURING PROCESSING RC=code-retour
(CODE RETOUR TROUVE PENDANT LE TRAITEMENT. RC=code-retour-édité)
```

Signification : Message produit lorsqu'une situation anormale survient pendant le chargement d'un module chargeable. Ce message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
LD02.   ERRONEOUS ENTRY SEGMENT STE
        RC=code-retour
(ERREUR DANS ESSTE. RC=code-retour)
```

Signification : Numéro de segment d'entrée erroné spécifié pour le module partageable au moment de sa création.

Résultat : Le chargement du module partageable s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
LD03.   LOAD MODULE PRIOR TO 1C RELEASE (COMPATIBILITY MAY NOT
        BE ENSURED)
(MODULE CHARGEABLE ANTERIEUR A LA VERSION 1C - COMPATIBILITE NON
GARANTIE)
```

Résultat : Le chargement du module se poursuit.

Intervention : Refaire l'édition de liens.

```
LD04.   POTENTIAL INCOMPATIBILITY WITH FUTURE HARDWARE (STN 4)
(RISQUE D'INCOMPATIBILITE AVEC MATERIEL PLUS RECENT - STN 4)
```

Signification : Message d'avertissement.

Résultat : Le chargement du module se poursuit.

Intervention : Refaire l'édition de liens.

```
LD10. EXCEPTION classe-type nom-exception (paramètres) IN
      numéro_J numéro_process AT ADDRESS adresse
(EXCEPTION classe-type nom-exception (paramètres) DANS numéro-j
numéro-process A ADRESSE adresse)
```

Signification : Une exception s'est produite pendant le chargement d'un module.

Résultat : Le chargement du module s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
LD30.   LOAD MODULE INCOMPATIBLE WITH HARDWARE:
        COMPILE AND LINK AGAIN
(MODULE CHARGEABLE INCOMPATIBLE AVEC MATERIEL:REFAIRE COMPILATION
ET EDITION DE LIENS)
```

Signification : Le module chargeable n'est pas compatible avec le matériel qui n'est pas doté de la compatibilité des fonctions scientifiques.

Résultat : Le chargement du module s'arrête prématurément.

Intervention : Refaire la compilation et l'édition de liens.

```
LD31.   YOUR PROGRAM NEEDS A VERY LARGE SEGMENT AND THIS
        CAPABILITY DOES NOT EXIST ON YOUR COMPUTER
(CE PROGRAMME NECESSITE UN TRES GRAND SEGMENT, MAIS CETTE
POSSIBILITE N'EXISTE PAS SUR CET ORDINATEUR)
```

Signification : Les très grands segments ne peuvent pas être pris en compte par cet ordinateur.

Résultat : Le chargement du module s'arrête prématurément.

Intervention : Refaire la compilation et l'édition de liens.

```
LD40.   ERROR DURING THE LOADING OF THE CLONES OF
        THE TASK <n°-tâche>
(ERREUR AU CHARGEMENT DES CLONES DE LA TACHE <n°-tâche>)
```

Signification : Au chargement du module chargeable, il s'est produit une situation anormale. Le problème est précisé par le message LD01 en cas de code retour d'anomalie, ou par le message LD10 en cas de condition d'exception.

Résultat : Le chargement du module s'arrête prématurément.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
LD41.   PROCESS <n°-bas-process> TO <n°-haut-process>
        HAVE BEEN GENERATED FROM THE LINKER TASK <n°-tâche>
(LES PROCESS <n°-bas-process> A <n°-haut-process> ONT ETE GENERES
A PARTIR DE LA TACHE EDITEUR DE LIENS<n°-tâche>
```

Résultat : Exécution d'un clonage.

26. Messages LK

26.1 CONTEXTE

Les messages **LK** sont générés par l'utilitaire d'édition de liens statique.

26.2 DOCUMENT DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

LINKER (Editeur de liens) - Guide de l'utilisateur 47 F2 10UP

26.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
LK00. (100.00) SUMMARY FOR nom-module-sortie [récapitulation-
       erreurs] [NO] OUTPUT MODULE PRODUCED
((100.00) RECAPITULATIF DES ERREURS POUR nom-module-sortie
[récapitulation-erreurs] MODULE DE SORTIE [NON] PRODUIT)
```

Signification : Message d'information émis pour chaque module de sortie à créer, soit comme module chargeable, soit comme module exécutable TPR. Il fournit les informations suivantes :

- version d'Editeur de liens : 100.00 ;
- nom du module de sortie ;
- récapitulation des erreurs détectées (le nombre d'erreurs détectées pour chaque niveau de gravité) ;
- résultat de l'opération : module de sortie produit ou non.

```
LK00. (100.00) texte-message-erreur-bloquante
((82.00) texte-message-erreur-bloquante)
```

Signification : Ce message est émis lorsqu'une erreur bloquante s'est produite. Il donne la raison de l'erreur (voir le manuel *LINKER (Editeur de liens) - Guide de l'utilisateur (*pour l'explication détaillée du texte du message).

```
LK32.01   UNABLE TO OPEN SYSOUT. RC=code-retour
(OUVERTURE SYSOUT IMPOSSIBLE. RC=code-retour)
```

Signification : L'Editeur de liens n'est pas parvenu à ouvrir le fichier de compte rendu. Ce message est exceptionnel lorsqu'il s'agit du fichier SYSOUT standard. Pour un fichier SYSOUT permanent, les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : nom de fichier externe introuvable sur le volume spécifié. Dans ce cas, vérifier le nom de fichier et la description du support.

- IOFAIL : erreur d'E/S intervenue à l'ouverture du fichier. Il est possible que le volume sur lequel se trouve le fichier soit endommagé.

Résultat : L'édition de liens n'est pas exécutée.

Intervention : Rectifier si possible le JCL, ou contacter le Centre de service Bull.

```
LK32.02   UNABLE TO CLOSE SYSOUT. RC=code-retour
(SYSOUT IMPOSSIBLE A FERMER. RC=code-retour)
```

Signification : L'Editeur de liens n'est pas parvenu à fermer le fichier de compte rendu. La cause en est précisée par le code retour.

Résultat : L'édition de liens n'est pas exécutée.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
LK32.03   ERROR 231 PRTLIB IS NOT A SL LIBRARY
(ERREUR 231 : PRTLIB N'EST PAS UNE BIBLIOTHEQUE SL)
```

Signification : La bibliothèque spécifiée dans le paramètre **PRTLIB** n'est pas de type SL.

Résultat : L'édition de liens n'est pas exécutée.

Intervention : Vérifier l'ordre **LINKER** du JCL.

```
LK41.01   UNABLE TO WRITE ON SYSOUT. RC=code-retour
(ECRITURE IMPOSSIBLE DANS SYSOUT. RC=code-retour)
```

Signification : L'Editeur de liens n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier de compte rendu. Ce message est exceptionnel lorsqu'il s'agit du fichier SYSOUT standard. Dans le cas d'un fichier SYSOUT permanent, le code retour le plus fréquent est **DATALIM** ce qui signifie que la fin du fichier est atteinte, et que le fichier est saturé.

Remarque : Lorsque le paramètre PRTFILE est utilisé, le fichier est traité en mode APPEND.

Résultat : Il est possible qu'une partie de l'édition de liens ait été effectuée. Pour le savoir, se reporter au message LK00 dans l'historique du travail (JOR) et au compte rendu d'édition de liens.

27. Messages LH

27.1 CONTEXTE

Les messages LH sont générés par le gestionnaire d'espace disque (Storage Manager).

27.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

Administration du gestionnaire d'espace disque.....47 F2 36UF

27.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
LH02.   numéro-passage WAITS FOR TEMPORARY FILE SPACE
(numéro-passage EN ATTENTE D'ESPACE DE FICHIER TEMPORAIRE)
```

Signification : Le travail est en attente d'espace de fichier temporaire sur une liste de volumes contenant au moins un volume résidant.

Intervention : Attendre la libération de cet espace ou émettre une commande **BREAK** ($*$BRK) pour afficher le message LH04 (voir ci-après). Il est également possible de convertir un ou plusieurs disques résidants NTEMP en disques TEMP afin de libérer l'espace de fichier temporaire requis. Les résultats obtenus sont fonction de la taille du fichier temporaire que le système essaie de réserver et de la quantité d'espace disponible sur les disques résidants non temporaires.

Type : I, R

Destinataire : Générique, Spécifique

```
LH04.   WAIT FOR TEMPORARY SPACE: CANCEL OR WAIT (DEFAULT)
(EN ATTENTE D'ATTENTE d'ESPACE TEMPORAIRE : ANNULER OU
ATTENDRE(VALEUR PAR DEFAUT))
```

Signification : L'opérateur a émis une commande **BREAK** ($*$BRK) après avoir reçu le message LH02 ou LH06. Le message LH04 n'est envoyé qu'au cours de sessions IOF.

Intervention : Répondre par WAIT, W, wait, w, ou rien pour continuer à attendre, ou par CANCEL, CAN, C, cancel, can, ou c pour annuler le travail.

Type : R

Destinataire : Spécifique (utilisateur)

```
LH05.   SPACE MANAGEMENT ACTION FORBIDDEN ON nomvol, VOLUME IS
        BEING REFILLED
(GESTION D'ESPACE INTERDITE SUR nomvol, VOLUME EN COURS DE
REMPLISSAGE)
```

Signification : Tentative d'affectation ou de libération de place au niveau de la paire de disques miroirs spécifiée, alors en cours de remplissage. Ces deux opérations ne sont pas autorisées simultanément.

Intervention : Attendre la fin du remplissage, puis relancer la commande.

Type : R

Destinataire : Spécifique (utilisateur)

```
LH06.   numéro-passage WAITS FOR TEMPORARY FILESPACE ON VOLSET
        nomvolset
(ATTENTE D'ESPACE DE FICHIER TEMPORAIRE SUR LE VOLSET nomvolset)
```

Signification : Le travail est en attente d'espace de fichier temporaire sur le volset spécifié.

Intervention : Attendre la libération de l'espace de fichier temporaire ou émettre une commande **BREAK** ($*$BRK) pour afficher le message LH04 (voir ci-dessus).

Type : I, R

Destinataire : Générique, Spécifique

```
LH07.   numéro-passage WAITS FOR PERMANENT FILE SPACE ON VOLSET
        nomvolset
(EN ATTENTE D'ESPACE DE FICHIER PERMANENT SUR LE VOLSET INDIQUE)
```

Signification : Le travail est en attente d'espace de fichier permanent sur le volset spécifié.

Intervention : Attendre la libération de l'espace de fichier temporaire ou émettre une commande **BREAK** ($*$BRK) pour afficher le message LH08 (voir ci-dessous).

Type : I, R

Destinataire : Générique, Spécifique

```
LH08.   WAIT FOR PERMANENT SPACE: CANCEL OR WAIT (DEFAULT)?
(EN ATTENTE D'ESPACE DE FICHIER PERMANENT : ANNULER OU ATTENDRE
(VALEUR PAR DEFAUT) ?)
```

Signification : L'opérateur a émis une commande **BREAK** ($*$BRK) suite au message LH07 ou LH09. Le message LH08 n'est envoyé qu'au cours de sessions IOF.

Intervention : Répondre par WAIT, W, wait, w, ou rien pour continuer à attendre, ou par CANCEL, CAN, C, cancel, can, ou c pour annuler le travail.

Type : R

Destinataire : Spécifique (utilisateur)

```
LH09.   numéro-passage WAITS FOR PERMANENT FILE SPACE
(EN ATTENTE D'ESPACE DE FICHIER PERMANENT)
```

Signification : Le travail est en attente d'espace de fichier temporaire sur une liste de volumes contenant au moins un volume résidant.

Intervention : Attendre la libération de l'espace de fichier temporaire ou émettre une commande **BREAK** ($*$BRK) pour afficher le message LH08 (voir ci-dessus).

Type : I, R

Destinataire : Générique, Spécifique.

28. Messages MAC

28.1 CONTEXTE

Les messages **MAC** sont générés par le Processeur de macros **MACPROC**, utilisé pour traiter les primitives **GPL**.

28.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

GPL - Guide de l'utilisateur 47 F2 36UL
MACPROC - Manuel de référence..... 47 F2 70UL
MACPROC - Guide de l'utilisateur 47 F2 71UL

28.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
MAC00. (uu.nn) SUMMARY FOR nom-unité-entrée [récap-erreurs]

        {NO        }                    {,n DEF PROCESSED}
       [{          }] OUTPUT PRODUCED [{                }]
        {INCOMPLETE}                    {STORED          }
((uu.nn) RECAPITUALTION CONCERNANT nom-unité-entrée
[récapitulations-erreurs] SORTIE [{AUCUNE | INCOMPLETE}] [{,n DEF
TRAITES | ENREGISTRES}])
```

Signification : Message d'information émis pour chaque unité traitée. Il contient les informations suivantes :

- version de **MACPROC** dans le format : uu.nn ;
- nom de l'élément origine (unité de bibliothèque ou partie de fichier séquentiel) ;
- récapitulation des erreurs détectées (nombre d'erreurs pour chaque niveau de gravité) ;
- génération ou non d'une unité de sortie ;
- nombre de prototypes internes (DEF) traités ou enregistrés dans une bibliothèque permanente (si elle existe).

```
MAC01.   SILENT OPTION IS INEFFECTIVE IN BATCH MODE
(OPTION "SILENT" INUTILISABLE EN TRAITEMENT PAR LOTS)
```

Signification : Message d'observation, signalant que l'option **SILENT** ne peut pas s'utiliser en JCL.

Résultat : Le traitement se poursuit.

Intervention : Ne pas spécifier l'option **SILENT** en traitement par lots.

```
MAC03.   TYPE OF OUTLIB SHOULD BE SL
(OUTLIB DOIT ETRE DE TYPE SL)
```

Signification : La bibliothèque de sortie spécifiée n'est pas une bibliothèque origine.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Vérifier le nom de bibliothèque spécifié dans le paramètre **OUTLIB**. Si nécessaire, affecter de nouveau une bibliothèque de type SL au moyen de la commande **BUILD_LIBRARY** du GCL.

```
MAC04.   TYPE SHOULD BE BIN FOR STORE: nfe
(TYPE DE BIBLIOTHEQUE POUR STORE TOUJOURS BIN : nfe)
```

Signification : La bibliothèque spécifiée pour ranger les prototypes de macros n'est pas du type qu'elle devrait être.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages consignés dans l'historique du travail (JOR) précisent les unités déjà traitées.

Intervention : Vérifier le nom de bibliothèque spécifié dans le paramètre **STORE**. Si nécessaire, affecter de nouveau une bibliothèque de type BIN au moyen de la commande **BUILD_LIBRARY** du GCL.

```
MAC05.   TYPE SHOULD BE BIN FOR RETRIEVE n nfe
(TYPE DE BIBLIOTHEQUE POUR RETRIEVE n TOUJOURS BIN : nfe)
```

Signification : La bibliothèque n où extraire les prototypes de macros n'est pas du type qu'elle devrait être.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Vérifier le ou les nom(s) de bibliothèque spécifiés dans le paramètre **RETRIEVE**.

```
MAC06.   CRFD NO MORE SPACE TO LOCATE IFN FOR RETRIEVE n
         RC=code-retour
(CRFD : PLUS D'ESPACE POUR LOCALISATION DU NFI POUR RETRIEVE n :
RC=code-retour)
```

Signification : Problème de gestion des fichiers pour la bibliothèque n spécifiée pour l'extraction : soit trop de bibliothèques déjà spécifiées pour l'extraction, soit erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Diminuer le nombre des bibliothèques spécifiées pour l'extraction. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC07. SYS.GPL.MACLIB NOT AVAILABLE RC=code-retour
(SYS.GPL.MACLIB NON ACCESSIBLE : RC=code-retour)
```

Signification : "SYS.GPL.MACLIB", c'est à dire la bibliothèque standard d'où extraire les macros GPL n'est pas accessible.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : La bibliothèque SYS.GPL.MACLIB doit être cataloguée ou résidante. Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC08.   INPUT AND OUTPUT LIBRARIES OR FILES MUST BE DIFFERENT
         [-> nfe]
(LES BIBLIOTHEQUES OU FICHIERS D'ENTREE ET DE SORTIE DOIVENT ETRE
DIFFERENTS [-> nfe)
```

Signification : Les bibliothèques ou fichiers séquentiels ne doivent pas être confondus entre l'entrée et la sortie, afin d'éviter la perte de texte origine.

Résultat : Si une seule bibliothèque est spécifiée en entrée, il y a arrêt du traitement ; aucune unité n'est traitée. Si plusieurs bibliothèque ont été spécifiées en entrée, le traitement de l'unité en cours s'arrête, et c'est l'unité suivante (s'il y en a une) qui est traitée.

Intervention : Corriger le JCL.

```
MAC09.   STORE: WRONG ORGANIZATION
(L'ORGANISATION DE LA BIBLIOTHEQUE SPECIFIEE DANS STORE EST
INCORRECTE)
```

Signification : Les caractéristiques de la bibliothèque spécifiée pour **STORE** sont incorrectes : **RECSIZE** doit être supérieure à 78, et si **RECFORM** n'est pas V ou VB, **RECSIZE** doit être inférieure à 101.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages consignés dans le l'historique du travail (JOR) précisent les unités déjà traitées.

Intervention : Vérifier le nom de bibliothèque spécifié dans le paramètre **STORE**. Si nécessaire, affecter de nouveau une bibliothèque de type BIN au moyen de la commande **BUILD_LIBRARY** du GCL.

```
MAC10.   BAD INPUT ENCLOSURE. ADD 'TYPE=DATASSF'
(RUBRIQUE DE DESCRIPTION D'ENTREES INCORRECTE. SPECIFIER
"TYPE=DATASSF")
```

Signification : Les articles de la rubrique de description d'entrées ne sont pas en format SSF.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Spécifier **TYPE=DATASSF** dans l'ordre **$INPUT** du JCL.

```
MAC11.   MISSING RECORD 101 FOR nfe :
         unité-bibliothèque
(ARTICLE 101 MANQUANT POUR nfe :unité-bibliothèque)
```

ou

```
MAC11.  FOR INCLUDE nfe: unité-bibliothèque
        -> INCLUDE MEMBER IGNORED
(POUR INCLUDE nfe: unité-bibliothèque -> UNITE DE BIBLIOTHEQUE
IGNOREE)
```

Signification : Le texte que doit procurer l'instruction **INCLUDE** n'est pas en format SSF.

Résultat : Arrêt du traitement de l'unité en cours. C'est l'unité suivante (s'il en existe une) qui est traitée. Si l'anomalie se trouve au niveau du texte que doit procurer l'instruction **INCLUDE**, l'instruction est ignorée et le traitement continue.

Intervention : Il est possible de convertir le texte origine du format SARF au format SSF au moyen de la commande **MOVE** de **MAINTAIN_LIBRARY**.

```
MAC12.   INCORRECT NAME IN RECORD 101: unité-entrée
(NOM INCORRECT DANS ARTICLE 101 : unité-entrée)
```

Signification : Le nom du texte origine lu dans l'en-tête de l'unité origine en format SSF (article 101) est incorrect. En effet, un nom de texte origine ne peut comporter que des lettres, des chiffres, des tirets et des caractères de soulignement. De plus, le premier caractère du nom doit être un chiffre ou une lettre, et la longueur totale du nom ne doit pas dépasser 31 caractères.

Résultat : Arrêt du traitement de l'unité en cours. C'est l'unité suivante qui est traitée (s'il en existe une).

Intervention : Vérifier le fichier origine. Il est possible de le reformater au moyen de la commande **MOVE** ou **RENAME** de **MAINTAIN_LIBRARY**.

```
MAC13.   NAME TOO LONG (>31): unité [TRUNCATED TO nom-tronqué]
(NOM TROP LONG (>31) : unité [TRONQUE EN nom-tronqué])
```

Signification : Le nom de l'unité origine (ou le nom de l'unité du compte rendu d'exécution de MACPROC obtenu en ajoutant le suffixe "_J" au nom d'origine) comporte plus de 31 caractères.

Résultat : S'il s'agit du nom de l'unité origine, il y a arrêt du traitement de l'unité en cours, et c'est l'unité suivante qui est traitée, si elle existe.

S'il s'agit du nom de l'unité du compte rendu produit par MACPROC, il est tronqué à 29 caractères, le suffixe venant en plus. Le traitement se poursuit.

Intervention : Vérifier le fichier origine, qu'il est possible de reformater au moyen de la commande **MOVE** ou **RENAME** de **MAINTAIN_LIBRARY**.

```
MAC14.   NAME IN RECORD 101 NOT EQ MEMBER NAME:
         unité-entrée VS unité-bibliothèque
(INCOHERENCE ENTRE NOM LU DANS ARTICLE 101 ET NOM LU DANS
REPERTOIRE BIBLIOTHEQUE :unité-entrée PAR RAPPORT A unité-
bibliothèque)
```

Signification : Le nom du texte origine, lu dans l'en-tête de l'unité origine en format SSF, diffère de celui de l'unité de bibliothèque lu dans le répertoire de la bibliothèque.

Résultat : Le traitement se poursuit, en utilisant le nom qui figure dans le répertoire de la bibliothèque.

Intervention : Vérifier le fichier origine, qu'il est possible de reformater au moyen de la commande **MOVE** ou **RENAME** de **MAINTAIN_LIBRARY**.

```
MAC15.   STORE NOT AVAILABLE: nfe
         RC=code-retour
(nfe DE STORE NON DISPONIBLE : RC=code-retour)
```

Signification : Il est impossible d'ouvrir la bibliothèque spécifiée par **STORE**, pour la raison précisée par le code retour. Les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : La bibliothèque spécifiée est introuvable.
- UNRECIO : Le chargeur ou l'unité de disques concerné est peut-être endommagé.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages consignés dans l'historique du travail (JOR) précisent les unités déjà traitées.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
MAC16.   LIBRARY NOT AVAILABLE: RETRIEVE n nfe
         RC=code-retour
(LA BIBLIOTHEQUE nfe DE RETRIEVE n N'EST PAS DISPONIBLE : RC=code-
retour)
```

Signification : Il est impossible d'ouvrir la bibliothèque spécifiée par **RETRIEVE n**, pour la raison précisée par le code retour. Les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : La bibliothèque spécifiée est introuvable.
- UNRECIO : L'unité de disques ou le disque concerné est peut-être endommagé.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages consignés dans l'historique du travail (JOR) précisent les unités déjà traitées.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
MAC17.   PUT ON SYSOUT RC=code-retour
(ECRITURE DANS SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier SYSOUT standard devant contenir le compte rendu d'exécution. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Il se peut que la liste partielle du texte origine en cours de traitement soit quand même accessible. Des messages précisent dans l'historique du travail (JOR) les unités déjà traitées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC18.   PUT ON PRTLIB RC=code-retour
(ECRITURE DANS PRTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à écrire un article dans la bibliothèque de compte rendu d'exécution spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signale éventuellement que la bibliothèque est saturée et ne peut plus s'étendre.

Résultat : Arrêt du traitement. Il se peut que la liste partielle du texte origine en cours de traitement soit quand même accessible. Des messages précisent dans l'historique du travail (JOR) les unités déjà traitées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le disque concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC19.   PUT ON PRTFILE RC=code-retour
(ECRITURE DANS PRTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier de compte rendu d'exécution spécifié par le paramètre **PRTFILE**. La cause en est précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signale éventuellement que la bibliothèque est saturée et ne peut plus s'étendre.

Résultat : Arrêt du traitement. Il se peut que la liste partielle du texte origine en cours de traitement soit quand même accessible. Des messages précisent dans l'historique du travail (JOR) les unités déjà traitées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC20.   VMM FAIL: VMFOP RC=code-retour
(INCIDENT VMM: VMFOP : RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion du fichier VMF *(Virtual Memory File)* utilisé par le processeur **MACPROC**. La cause en est précisée par le code retour. Ce message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans l'historique du travail (JOR) les unités déjà traitées.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC21.   VMM FAIL: VMFCL RC=code-retour
(INCIDENT VMM: VMFCL : RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion du fichier VMF *(Virtual Memory File)* utilisé par le processeur **MACPROC**. La cause en est précisée par le code retour. Ce message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans l'historique du travail (JOR) les unités déjà traitées.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC22.   VMM FAIL: VMLKAC RC=code-retour
(INCIDENT VMM: VMLKAC : RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion du fichier VMF *(Virtual Memory File)* utilisé par le processeur **MACPROC**. La cause en est précisée par le code retour. Ce message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans l'historique du travail (JOR) les unités déjà traitées.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC23.   A BREAK OCCURRED. NO EXPANSION PRODUCED FOR nfe :
         unité-entrée
(SIGNAL D'INTERRUPTION. PAS DE DEVELOPPEMENT POUR nfe : unité-
entrée)
```

Signification : L'utilisateur a lancé une commande **BREAK** ($*$BRK) en mode interactif.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent à l'écran les unités déjà traitées.

Intervention : Aucune.

```
MAC24.   (PREVIOUS OUTPUT MEMBER DELETED) CHNAME FOR
         unité-sortie RC=code-retour
((ANCIENNE UNITE DE BIBLIOTHEQUE DE SORTIE SUPPRIMEE) CHANGEMENT
DE NOM POUR unité-sortie : RC=code-retour)
```

Signification : Pour conserver l'ancienne version d'une unité de bibliothèque de sortie développée au cas où une erreur se produirait pendant le traitement, la nouvelle version de la bibliothèque est créée sous un nom temporaire. Si le traitement aboutit, l'ancienne version de l'unité de bibliothèque est supprimée et la nouvelle reçoit son nom réel. Or, un incident s'est produit au moment où la nouvelle version de l'unité recevait son nom définitif. La cause en est précisée par le code retour. Il s'agit généralement d'une erreur système. Mais l'incident peut également être dû à l'accès d'un autre processeur à l'unité pendant le court laps de temps qui sépare la fermeture et l'attribution du nouveau nom (par exemple, commande **LIST** de **MAINTAIN_LIBRARY**).

Résultat : Arrêt du traitement de l'unité en cours. Suppression de l'ancienne unité de bibliothèque de sortie (si elle existe) et de la nouvelle. Passage à l'unité suivante (s'il en existe une).

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC25.   OPENS IN UPDATING OUTPUT CR101 FOR unité-sortie
         RC=code-retour
(OUVERTURE POUR MISE A JOUR ARTICLE 101 DE SORTIE POUR
unité-sortie : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit pendant la mise à jour de l'en-tête d'une unité développée en format SFF de la bibliothèque de sortie. La cause en est précisée par le code retour. L'incident provient généralement d'une erreur système. Mais l'incident peut également être dû à l'accès d'un autre processeur à l'unité pendant le court laps de temps qui sépare la fermeture et l'attribution du nouveau nom (par exemple, commande **LIST** de **LIBMAINT**).

Résultat : Le traitement de l'unité en cours génère des erreurs, mais l'unité développée est accessible. Passage à l'unité suivante (s'il en existe une).

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC26.   GET IN UPDATING OUTPUT CR101 FOR unité-sortie
         RC=code-retour
(LECTURE POUR MISE A JOUR ARTICLE 101 DE SORTIE POUR
unité-sortie : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit pendant la mise à jour de l'en-tête d'une unité développée en format SSF de la bibliothèque de sortie. La cause en est précisée par le code retour. L'incident provient généralement d'une erreur système.

Résultat : Le traitement de l'unité en cours génère des erreurs, mais l'unité de bibliothèque développée est accessible. Passage à l'unité suivante (s'il en existe une).

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
MAC27.   PUTX IN UPDATING OUTPUT CR101 FOR unité-sortie
         RC=code-retour
(ECRITURE POUR MISE A JOUR ARTICLE 101 DE SORTIE POUR
unité-sortie : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit pendant la mise à jour de l'en-tête d'une unité développée en format SSF de la bibliothèque de sortie. La cause en est précisée par le code retour. L'incident provient généralement d'une erreur système.

Résultat : Le traitement de l'unité en cours génère des erreurs, mais l'unité de bibliothèque développée est accessible. Passage à l'unité suivante (s'il en existe une).

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
MAC28.   CLOSES IN UPDATING OUTPUT CR101 FOR unité-sortie
         RC=code-retour
(FERMETURE POUR MISE A JOUR ARTICLE 101 DE SORTIE POUR
unité-sortie : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit pendant la mise à jour de l'en-tête d'une unité développée en format SSF de la bibliothèque de sortie. La cause en est précisée par le code retour. L'incident provient généralement d'une erreur système.

Résultat : Le traitement de l'unité en cours génère des erreurs, mais l'unité de bibliothèque développée est accessible. Passage à l'unité suivante (s'il en existe une).

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
MAC29.   OPEN SYSOUT RC=code-retour
(OUVERTURE SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à ouvrir le fichier SYSOUT standard, pour y créer son compte rendu d'exécution. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC30.   OPEN PRTFILE RC=code-retour
(OUVERTURE PRTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à ouvrir le fichier de compte rendu d'exécution spécifié par le paramètre PRTFILE. La cause en est précisée par le code retour. Les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : Le fichier spécifié est introuvable.
- UNRECIO : L'unité de disques ou le chargeur concerné est peut être endommagé.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
MAC31.   OPEN PRTLIB RC=code-retour
(OUVERTURE PRTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à ouvrir la bibliothèque de comptes rendus d'exécution spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : La bibliothèque spécifiée est introuvable.
- UNRECIO : L'unité de disques ou le chargeur concerné est peut être endommagé.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
MAC32.   RFLDEF FOR PRTLIB OR OUTFILE
         RC=code-retour
(RFLDEF POUR PRTLIB OU OUTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : Problème de gestion de fichiers au niveau de la bibliothèque de comptes rendus d'exécution spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC33.   DFLDEF FOR PRTLIB OR OUTFILE
         RC=code-retour
(DFLDEF POUR PRTLIB OU OUTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : Problème de gestion de fichiers au niveau de la bibliothèque de comptes rendus d'exécution spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC34.   TYPE OF PRTLIB SHOULD BE SL
(PRTLIB DOIT ETRE DE TYPE SL)
```

Signification : La bibliothèque de comptes rendus d'exécution spécifiée dans le paramètre **PRTLIB** n'est pas une bibliothèque origine.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Vérifier le nom de bibliothèque spécifié dans le paramètre **PRTLIB**.

```
MAC35.   CLOSE SYSOUT RC=code-retour
(FERMETURE SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer le fichier SYSOUT standard de sortie du compte rendu d'exécution. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Ce type d'incident ne peut survenir qu'en fin de traitement, une fois toutes les unités de sortie produites. Il est possible que certains comptes rendus soient quand même accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC36.   CLOSE PRTFILE RC=code-retour
(FERMETURE PRTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer le fichier de compte rendu d'exécution spécifié par le paramètre **PRTFILE**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Ce type d'incident ne peut survenir qu'en fin de traitement, une fois toutes les unités de sortie produites. Il est possible que certains comptes rendus soient quand même accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC37.   CLOSE PRTLIB RC=code-retour
(FERMETURE PRTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer la bibliothèque de comptes rendus d'exécution spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Ce type d'incident ne peut survenir qu'en fin de traitement, une fois toutes les unités de sortie produites. Il est possible que certains comptes rendus soient quand même accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC38.   OPEN OUTFILE RC=code-retour
(OUVERTURE OUTFILE : RC=code-retour)
```

paramètre **OUTFILE**. La cause en est précisée par le code retour. Les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : Le ichier spécifié est introuvable.
- UNRECIO : L'unité de disques ou le chargeur concerné est peut-être endommagé.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
MAC39.   OPEN OUTLIB RC=code-retour
(OUVERTURE OUTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à ouvrir la bibliothèque de sortie spécifiée par le paramètre **OUTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Les codes retour les plus fréquents sont les suivants :

- EFNUNKN : La bibliothèque spécifiée est introuvable.
- UNRECIO : L'unité de disques ou le chargeur concerné est peut-être endommagé.

Résultat : Arrêt du traitement. Aucune unité traitée.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
MAC40.   CLOSE OUTFILE RC=code-retour
(FERMETURE OUTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer le fichier de sortie spécifié par le paramètre **OUTFILE**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Ce type d'incident ne peut survenir qu'en fin de traitement. Toutes les unités de sortie ont déjà été produites et elles peuvent être accessibles.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC41.   CLOSE OUTLIB RC=code-retour
(FERMETURE OUTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer la bibliothèque de sortie spécifiée par le paramètre **OUTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Ce type d'incident ne peut survenir qu'en fin de traitement. Toutes les unités de sortie ont déjà été produites et elles peuvent être accessibles.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC42.   OPENS OUTLIB FOR nom-unité RC=code-retour
(OUVERTURE OUTLIB POUR nom-unité : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à créer une unité dans la bibliothèque de sortie spécifiée par le paramètre OUTLIB. La cause en est précisée par le code retour. L'incident peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. L'ancienne unité de bibliothèque de l'unité d'entrée courante (si elle existe), ainsi que toute unité de bibliothèque de sortie déjà traitée peuvent être accessibles.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC43.   PUT ON OUTLIB RC=code-retour
(ECRITURE SUR OUTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à écrire un article dans la bibliothèque de sortie spécifiée par le paramètre **OUTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signifie que la bibliothèque est saturée et ne peut plus s'étendre.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. L'ancienne unité de bibliothèque de l'unité d'entrée courante (si elle existe), ainsi que toute unité de bibliothèque de sortie déjà traitée peuvent être accessibles.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC44.   PUT ON OUTFILE RC=code-retour
(ECRITURE SUR OUTFILE : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier de sortie spécifié par le paramètre **OUTFILE**. La cause en est précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signifie que le fichier est saturé.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. Le fichier de sortie est incomplet.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC45.   MAXIMUM NUMBER OF ERROR DIAGNOSTICS HAS BEEN DETECTED
[TRY
         WITH NOBSERV OR NWARN OPTION]
(NOMBRE MAXIMUM DE DIAGNOSTICS D'ERREUR ATTEINT [ESDSAYER AVEC
L'OPTION NOBSERV OU NOWARN])
```

Signification : L'exécution de **MACPROC** s'arrête lorsque 5.000 erreurs ont été détectées.

Résultat : Le traitement de l'unité en cours s'arrête, et celui de l'unité suivante (s'il en existe une) commence.

Intervention : Corriger le texte d'entrée, ou si les erreurs de gravité 1 ou 2 sont nombreuses, spécifier les options **NOBSERV** ou **NWARN**.

```
MAC46.   OPENS PRTLIB FOR nom-unité-entrée_J RC=code-retour
(OUVERTURE DE PRTLIB POUR nom-unité-entrée_J DE PRTLIB : RC=code-
retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à créer ou remplacer une unité de la bibliothèque spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. L'incident peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC47.   CHNAME STORE FOR nom-unité-bib-stockage RC=code-retour
(CHANGEMENT DE NOM DANS BIBLIOTHEQUE DE STOCKAGE POUR nom-unité-
bib-stockage : RC=code-retour)
```

Signification : Pour conserver l'ancienne version d'un prototype au cas où une erreur se produirait pendant le traitement, la nouvelle version de l'unité de bibliothèque de stockage est créée sous un nom temporaire. Si le traitement aboutit, l'ancienne version de l'unité de bibliothèque est supprimée et la nouvelle reçoit son nom réel. Or, un incident s'est produit au moment où la nouvelle version de l'unité recevait son nom définitif. La cause en est précisée par le code retour. Il s'agit généralement d'une erreur système. Mais l'incident peut également être dû à l'accès d'un autre processeur à l'unité pendant le court laps de temps qui sépare la fermeture et l'attribution du nouveau nom (par exemple, commande **LIST** de **MAINTAIN_LIBRARY**).

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. Les anciennes unités de bibliothèque de stockage (s'il en existe) et les nouvelles en cours sont supprimées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC48.   CLOSES PRTLIB RC=code-retour
(FERMETURE DE PRTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit après la création du compte rendu d'exécution dans la bibliothèque spécifiée par le paramètre **PRTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. Le compte rendu correspondant à l'unité origine en cours peut être accessible.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC49.   CLOSES OUTLIB RC=code-retour
(FERMETURE DE OUTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit après la création de la sortie dans la bibliothèque spécifiée par le paramètre **OUTLIB**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. L'unité de bibliothèque de sortie de l'unité origine en cours peut être accessible.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC50.   UNABLE TO DO A SEGSIZE RC=code-retour
(SEGSIZE IMPOSSIBLE : RC=code-retour)
```

Signification : Problème concernant **VMM** (gestion de mémoire virtuelle).

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC51.   UNABLE TO DO A SGCR RC=code-retour
(SGCR IMPOSSIBLE : RC=code-retour)
```

Signification : Problème concernant **VMM** (gestion de mémoire virtuelle).

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MAC52.   OPENS MACRO LIBRARY FOR nom-unité-bib-extraction ou
         nom-unité-bib-stockage RC=code-retour
(OUVERTURE DE BIBLIOTHEQUE DE MACROS POUR nom-unité-bib-extraction
ou nom-unité-bib-stockage RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à accéder à l'unité de bibliothèque spécifiée de la bibliothèque de stockage ou d'extraction, ou à la créer. La cause en est précisée par le code retour. Un tel incident peut être dû à une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC53.   GET MACRO LIBRARY FOR nom-unité-bib RC=code-retour
(LECTURE DANS BIBLIOTHEQUE DE MACROS POUR nom-unité-bib :
RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à lire un article dans l'unité spécifiée de la bibliothèque d'extraction ou de stockage. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut être dû à une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC54.   TYPE OF MACRO IS NOT MAC: nom-unité-bib-extraction
(UNITE NON PRODUITE PAR MACPROC : nom-unité-bib-extraction)
```

Signification : L'unité spécifiée d'une unité de bibliothèque d'extraction n'a pas été générée par MACPROC.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées.

Intervention : Vérifier le JCL ou le contenu de cette bibliothèque d'extraction.

```
MAC55.   CLOSES MACRO LIBRARY FOR nom-unité-bib-extraction ou
         nom-unité-bib-stockage RC=code-retour
(FERMETURE DE BIBLIOTHEQUE DE MACROS POUR nom-unité-bib-extraction
ou nom-unité-bib-stockage : RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer l'unité spécifiée d'une bibliothèque d'extraction ou de stockage. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut être dû à une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages consignés dans le JOR précisent quelles sont les unités déjà traitées. Si l'unité de bibliothèque concernée appartient à une bibliothèque de stockage, l'ancienne version de l'unité courante (s'il en existe une) est accessible.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y lieu.

```
MAC56.   PUT MACRO LIBRARY FOR nom-unité-bib-stockage RC=
         code-retour
(ECRITURE DANS BIBLIOTHEQUE DE MACROS POUR nom-unité-bib-stockage:
RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à écrire un article dans la bibliothèque de stockage spécifiée par le paramètre **STORE**. La cause en est précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signifie que la bibliothèque est saturée et ne peut plus s'étendre.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. L'ancienne version de l'unité de stockage courante (s'il en existe une), ainsi que toute unité de stockage déjà traitée, peuvent être accessibles.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC57.   CLOSE STORE FOR nfe-fichier-stockage RC=code-retour
(FERMETURE BIBLIOTHEQUE STOCKAGE POUR nfe-fichier-stockage :
RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer le fichier spécifié par le paramètre **STORE**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages consignés précisent dans le JOR les unités déjà traitées. Ce type d'incident ne peut se produire qu'une fois le traitement de l'unité courante terminée. Tous les prototypes stockés peuvent être accessibles.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC58.   CLOSE RETRIEVE n retrieve-file-efn RC=code-retour
(FERMETURE BIBLIOTHEQUE EXTRACTION n nfe-fichier-extraction :
RC=code-retour)
```

Signification : MACPROC n'est pas parvenu à fermer le fichier spécifié par le paramètre **RETRIEVE**. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut provenir d'une erreur système.

Résultat : Arrêt du traitement. Des messages précisent dans le JOR les unités déjà traitées. Ce type d'incident ne peut se produire qu'une fois le traitement de l'unité courante terminée.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
MAC     (HR_DN_ELINE)nn: WORKING ON nfe-fichier-entrée:
        nom-unité-bib-entrée (nfi-fichier))
((HR_DN_ELINE)nn: EXECUTEE SUR nfe-fichier-entrée :
nom-unité-bib-entrée (nfi-fichier) )
```

ou

```
MAC     (HR_DN_ELINE)nn: WORKING ON INCLUDE nfe-fichier-inclusion:
        nom-unité-bib-inclusion (nfi-fichier) SOURCE IS
        nfe-fichier-entrée: nom-unité-bib-entrée.
(MAC(HR_DN_ELINE)nn : EXECUTEE SUR nfe-fichier-inclusion :
nom-unité-bibliothèque-inclusion (nfi-fichier).
L'ORIGINE EST nom-unité-bib-entrée.)
```

Signification : Ce message signale les erreurs détectées lors de la lecture ou de l'accès à des unités origine d'entrée ou d'inclusion. Les problèmes proviennent généralement :

- d'erreurs dans le paramétrage des ordres **MAC** ou **MACPROC** du JCL ;
- d'unités origine erronées (par exemple, article de commande SSF incorrect).

Résultat :

- En cas d'unité origine erronée, arrêt du traitement pour l'unité origine concernée, mais les unités suivantes sont traitées.
- En cas d'unité de bibliothèque INCLUDE erronée, le traitement de l'unité origine en cours continue généralement, mais l'instruction INCLUDE n'est pas prise en compte. Des messages consignés dans le JOR précisent quelles unités ont déjà été traitées.

Intervention : Corriger le JCL, ou bien vérifier l'unité origine ou INCLUDE en cause. Les textes des messages correspondant à "nn" sont les suivants :

nn TEXTE DU MESSAGE *(signification)*

01 ILLEGAL VERSION NUMBER *(numéro de version incorrect)*.
02 IMPOSSIBLE TO CLOSE THIS FILE *(fermeture de ce fichier impossible)*.
03 ERROR WHILE READING THIS FILE *(erreur pendant lecture de ce fichier)*.
04 ERROR WHILE READING THIS FILE *(erreur pendant lecture de ce fichier)*.
05 THE SPECIFIED SUBFILE DOES NOT EXIST IN ASSIGNED LIBRARIES
(le sous-fichier spécifié n'existe pas dans les bibliothèques affectées).
06 THE SPECIFIED LIBRARY OR FILE IS NOT ASSIGNED
(la bibliothèque ou le fichier spécifié n'a pas été affecté).
07 THE SPECIFIED SUBFILE DOES NOT EXIST IN THE LIBRARY
(le sous-fichier spécifié n'existe pas dans la bibliothèque).
08 Inutilisé.
09 RECORD TOO SMALL TO BE A SSF-RECORD, IGNORED
(article trop court pour le format SSF - ignoré).
10 UNEXPECTED SFF CONTROL RECORD, IGNORED
(article de commande SSF incongru - ignoré).
11 TOO LONG A RECORD TO BE AN INPUT LINE, IGNORED
(article trop long pour une ligne d'entrée - ignoré).
12 NEXT OR FIRST MEMBER OF A SERIES MISSING
(il manque le premier élément de bibliothèque ou le suivant d'une série).
13 EMPTY SOURCE FILE *(fichier d'origine vide)*.
14 ILLEGAL SYNTAX IN MEMBER SERIES OF THE OPTION STRING
(la syntaxe de la série d'unités de bibliothèque de la chaîne d'options est incorrecte).
16 ILLEGAL OPTION STRING *(chaîne d'options incorrecte)*.
17 SPECIFIED FILE NOT ASSIGNED (INPUT FILE)
(le fichier spécifié n'a pas été affecté (fichier d'entrée)).
18 THE FILE OR LIBRARY CANNOT BE OPENED
(ouverture du fichier ou de la bibliothèque impossible).
19 THE SUBFILE CANNOT BE OPENED *(ouverture du sous-fichier impossible)*.
20 IMPOSSIBLE TO REPOSITION ON THE BEGINNING OF THE NEXT MEMBER IN THE SERIES *(impossible de se repositionner sur le début de l'unité de bibliothèque suivante de la série)*.
21 THE FILE IS NOT A SOURCE LIBRARY
(le fichier n'est pas une bibliothèque origine).
22 THIS INCLUDE FILE CANNOT BE CLOSED
(fermeture du fichier d'inclusion impossible).
23 MORE THAN ONE LIBRARY MAY MATCH THE LIBRARY NAME OF AN INCLUDE MEMBER *(plusieurs bibliothèques sont susceptibles de correspondre au nom de bibliothèque d'une unité de bibliothèque d'inclusion).*
24 Inutilisé.
25 MAXIMUM INCLUDE NESTING DEPTH EXCEEDED, IGNORED
(dépassement du niveau maximum d'inclusion - ignoré).
26 EMPTY INCLUDE FILE, IGNORED *(fichier d'inclusion vide - ignoré)*.
27 A LINE MAY BE LOST *(une ligne a peut-être été perdue)*.
28 Inutilisé.
29 INCLUDE TEXT NOT FOUND IN ASSIGNED LIBRARIES, IGNORED
(texte d'inclusion introuvable dans les bibliothèques affectées - ignoré).
30 INCLUDE LIBRARY SPECIFIED UNKNOWN, IGNORED
(la bibliothèque d'inclusion qui a été spécifiée est inconnue - ignoré).
31 INCLUDE TEXT NOT FOUND IN SPECIFIED LIBRARY, IGNORED
(texte d'inclusion introuvable dans la bibliothèque spécifiée - ignoré).
32 INCLUDE LIBRARY NOT ASSIGNED, TEXT NOT INCLUDED
(bibliothèque d'inclusion non affectée, texte non inclus).

29. Messages MU et MV

29.1 CONTEXTE

Les messages **MU** et **MV** sont générés par le processeur TDS. Ils figurent dans le JOR du travail TDS concerné.

29.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

TDS - Concepts.....47 F2 26UT
TDS - Guide pratique 47 F2 04UT
TDS - Guide de l'administrateur.....47 F2 32UT
TDS/COBOL - Guide du programmeur.....47 F2 33UT
IQS/TDS - Guide de l'utilisateur (IQS-V3).....47 F2 81UD
IQS-V4/TDS - Guide de l'utilisateur.....47 F2 81UR

29.3 FORMAT ET STRUCTURE DES MESSAGES

Dans ce chapitre, les messages d'erreur TDS sont classés en ordre alphabétique. Tous les messages d'erreur sont consignés dans l'historique du travail (JOR), mais certains d'entre eux peuvent en plus s'afficher à l'écran. Les messages d'erreur qui s'impriment dans l'historique prennent l'un des deux formats suivants :

Format 1

WARNING hhmmss MUxx. texte-de-message

Format 2

FATAL hhmmss MUxx. texte-de-message

hhmmss est le groupe horaire en heures, minutes et secondes correspondant à l'instant où l'erreur s'est produite.

Le préfixe **MU** ou **MV** est toujours reproduit dans l'historique et à l'écran. **xx** figure ici le numéro du message.

Les explications des messages énumérés ci-après comportent en général 4 rubriques :

Intervention : Cette rubrique décrit l'intervention recommandée pour ce message.

Types du message :

AVERTISSEMENT : Le message signale un incident méritant d'avertir l'utilisateur (WARNING).

BLOQUANT : Le message signale un incident pouvant être bloquant (FATAL).

Vidage : Cette rubrique indique par OUI ou par NON s'il y a constitution d'un vidage.

Destinataire : Cette rubrique indique qui est le destinataire du message, à savoir l'opérateur principal, l'opérateur maître TDS ou les deux opérateurs.

29.4 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
MU00.   CONNECTION TO COMMUNICATIONS NOT ESTABLISHED.
        RC=code-retour
(CONNEXION AVEC LE LOGICIEL DE COMMUNICATION NON ETABLIE.
RC=code-retour)
```

Intervention : Exécutez l'utilitaire NETGEN avant de lancer la session TDS.

```
MU01.   OMH COMMAND FOR MASTER OF TDS CANNOT BE CREATED.
(COMMANDE OMH POUR MAITRESSE DE TDS IMPOSSIBLE A CREER :
RC=code-retour)
```

Intervention : Changer le nom de TDS s'il y a lieu. Supprimer toute commande créée dynamiquement par un autre travail. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU02.   UNSUCCESSFUL TDS TABLE ENTRY CREATION.
(ECHEC DE CREATION D'UNE RUBRIQUE DE TABLE TDS)
```

Intervention : Si le code retour est USERUNKN, s'assurer que le TDS n'a pas été lancé par un utilisateur sous le projet de l'opérateur avec l'attribut Station associé à un nom de site (c'est-à-dire autre que MAIN). Pour plus d'informations, se reporter à la section relative au lancement d'une session TDS dans le *guide de l'administrateur TDS*. Si le code retour n'est pas USERUNKN, il s'agit alors d'une erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU03.   UNABLE TO SEND MESSAGE TO MASTER.
(IMPOSSIBILITE D'ENVOYER UN MESSAGE A LA CONSOLE MAITRESSE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

MU04. A TDS TASK HAS NOT BEEN INITIATED.
(UNE TACHE TDS N'A PAS ETE LANCEE)

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

MU05. CANNOT ENTER IN MONOSIMULTANEITY PROCESSING.
(IMPOSSIBLE DE PASSER EN MODE MONOSIMULTANEITE)

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

MU06. ERROR WHILE RETRIEVING RECORD FROM TDS SYSTEM FILE.
(ERREUR A LA LECTURE D'UN ARTICLE DANS UN FICHIER SYSTEME TDS)

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

MU07. ERROR WHILE PUTTING RECORD INTO TDS SYSTEM FILE.

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

MU08. ERROR WHILE ACCESSING RECORD IN TDS SYSTEM FILE.
(ERREUR A L'ECRITURE D'UN ARTICLE DANS UN FICHIER SYSTEME TDS)

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU09.   UNEXPECTED AFTER IMAGE FROM AFTER JOURNAL.
        PRINT SYS.JADIR
(IMAGE APRES INCONGRUE EN PROVENANCE DU JOURNAL APRES. IMPRIMER
SYS.JADIR)
```

Signification : Erreur pendant restauration actualisée dynamique.

Intervention : Imprimer le répertoire SYS.JADIR.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

```
MU10.   NO LINK TO USER JOURNAL UCA.
(INCOHERENCE TDSGEN/JCL)
```

Signification : Si le code retour est USERUNKN, s'assurer que le TDS n'a pas été lancé par un utilisateur sous le projet de l'opérateur avec l'attribut Station associé à un nom de site (c'est-à-dire autre que MAIN). Pour plus d'informations, se reporter à la section relative au lancement d'une session TDS dans le *guide de l'administrateur TDS*. Si le code retour n'est pas USERUNKN, il s'agit alors d'une erreur système.

Intervention : Supprimer cet ordre JCL et relancer l'application TDS.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

```
MU11.   ILLEGAL TYPE OF RECORD.
(TYPE D'ARTICLE INCORRECT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU12.   UNABLE TO OPEN SYSOUT.
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR SYSOUT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU13.   UNSUCCESSFUL WRITE ON AFTER JOURNAL.
(IMPOSSIBLE D'ECRIRE DANS LE JOURNAL APRES.)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU14.   UNABLE TO OPEN BEFORE JOURNAL.
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LE JOURNAL AVANT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU15.   UNABLE TO OPEN AFTER JOURNAL FOR USER JOURNAL USE.
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LE JOURNAL APRES POUR L'UTILISATEUR)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU16.   MASTER MAILBOX NOT OPENED.
(BOITE AUX LETTRES MAITRESSE NON OUVERTE)
```

Intervention : S'assurer que le nom de la boîte aux lettres maîtresse est bien catalogué avec le paramètre **APPLIST** du catalogue du site (SITE.CATALOG).

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU17.   TDS MAILBOX NOT OPENED.
(BOITE AUX LETTRES TDS NON OUVERTE : RC=code-retour)
```

Intervention : S'assurer que le nom de la boîte aux lettres maîtresse est bien catalogué avec le paramètre **APPLIST** du catalogue du site (SITE.CATALOG).

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

```
MU18.   UNSUCCESSFUL CLOSE OF AFTER JOURNAL.
(ECHEC DE FERMETURE DU JOURNAL APRES)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

```
MU19.   UNSUCCESSFUL CLOSE OF BEFORE JOURNAL.
(ECHEC DE FERMETURE DU JOURNAL AVANT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

```
MU20.   PLEASE CHECK M.I.
(Veuillez vérifier le code MI)
```

Intervention : Vérifier que le code marketing (Marketing Identifier) a bien été acquis pour ce site.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU21.   ERROR DURING GET ON DEBUGFILE.
(ERREUR PENDANT LECTURE DANS FICHIER MISE AU POINT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU22.   STATIC/DYNAMIC ASSIGN CONFLICT ON IFN:xxxxxxxx
        EFN:xxxxxxxxxxxxxxxx.
(CONFLIT ENTRE AFFECTATIONS STATIQUE/DYNAMIQUE DE FICHIER SUR NFI:
xxxxxxxx NFE : xxxxxxxxxxxxxxxx)
```

Signification : Incohérence entre l'ordre **ASSIGN** du JCL de la description du travail et l'affectation dynamique de fichier, c'est à dire que les noms de fichiers externes ou les catalogues ne sont pas les mêmes que ceux qui ont été affectés dynamiquement. Pas d'accès au fichier voulu.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

MU23. CANNOT RESTORE POOL OF SESSIONS.
(RESTAURATION DU POOL DE SESSIONS IMPOSSIBLE)

Intervention : Rétablir le pool de sessions en relançant la commande **[M] OPEN_COR_POOL** ou **[M] MODIFY_COR_POOL**.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

MU24. CANNOT RESTORE COMMON STORAGE AT RESTART.
(LA COMMON-STORAGE NE PEUT PAS ETRE RESTAUREE A LA RELANCE)

Intervention : Aucune. La zone **COMMON-STORAGE** a été remise à zéro (binaire).

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

MU25. CANNOT ACTIVATE SPAWNING TRANSACTION AT RESTART.
(TRANSACTION GENEREE DYNAMIQUEMENT IMPOSSIBLE A ACTIVER A LA RELANCE DE TDS)

Intervention : Aucune - Erreur système. Les transactions générées dynamiquement ont été perdues.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

MU26. CANNOT SWITCH SHARABLE MODULES LIBRARIES AT RESTART.
(BASCULEMENT DE MODULES PARTAGEABLES IMPOSSIBLE A LA RELANCE)

Intervention : Vérifier avec la commande DC BS=SM qu'au moins un module de chaque bibliothèque de modules partageables est présent et charger, si nécessaire, ceux qui ne le sont pas à l'aide du processeur SYSMAINT ou MNSY. Relancer la commande MDTDS SMLIB pour revenir aux règles de recherche des bibliothèques TPR qui s'appliquaient lors de la session TDS précédente.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU27.   SWAP DIRECTORY NOT AVAILABLE.
(REPERTOIRE DES FICHIERS SWAP NON DISPONIBLE)
```

Intervention : Erreur survenue lors du processus d'optimisation (de la relance à chaud de TDS) qui utilise le répertoire des fichiers SWAP (**<nom-tds>.RECOV**). TDS vient remplacer l'utilisateur et s'exécute normalement.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal and Console maîtresse TDS.

```
MU28.   CANNOT ENTER CORRESPONDENT xxxxxxxxxxxx IN TDS TABLE.
(IMPOSSIBLE D'INTRODUIRE CORRESPONDANT xxxxxxxxxxxx DANS TABLE
TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

```
MU29.   COLD RESTART FORCED DUE TO UNSUCCESSFUL FILE RECOVERY.
(RELANCE A FROID FORCEE EN RAISON DE L'ECHEC DE LA RECONSTITUTION
DES FICHIERS)
```

Intervention : Vérifier les conditions de relance de GCOS. Certains fichiers peuvent se trouver dans un état incohérent après une relance à chaud de GCOS.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

```
MU30.   PROCESS EXCEPTION INSIDE TDS CODING.
(EXCEPTION PROCESS DANS LE PROGRAMME TDS)
```

Intervention : Recharger TDS ; erreur système dans TDS ou UFAS-EXTENDED.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU31.   DEBUG FILE CANNOT BE OPENED.
(OUVERTURE DU FICHIER MISE AU POINT IMPOSSIBLE)
```

Intervention : S'assurer que l'ordre **$ASSIGN DBUGFILE** du JCL figure bien dans la rubrique de description d'activité TDS, et qu'il est correctement formulé. Une explication détaillée de l'incident se retrouvera dans l'historique du TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU32.   ERROR WHILE OPENING DEBUG FILE.
(ERREUR PENDANT L'OUVERTURE DU FICHIER MISE AU POINT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système. Le code retour affiché au terminal de l'utilisateur précise la cause de cet incident.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU33.   ERROR WHEN CLOSING DEBUG FILE.
(ERREUR PENDANT LA FERMETURE DU FICHIER MISE AU POINT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système signalée mais n'empêchant pas l'exécution de TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU34.   ERROR WHILE WRITING TO DEBUG SUBFILE.
(ERREUR PENDANT L'ECRITURE DANS LE FICHIER DE MISE AU POINT)
```

Intervention : Aucune - Erreur système signalée mais n'empêchant pas l'exécution de l'application TDS. Le code retour affiché au terminal de l'utilisateur précise la cause de l'incident. Le fichier de mise au point est peut-être saturé.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU35.   ERROR WHILE SENDING FOR TRACES.
(ERREUR PENDANT ENVOI CONCERNANT SUIVI D'EXECUTION)
```

Intervention : Aucune - Erreur système signalée mais n'empêchant pas l'exécution de l'application TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU36.   CANNOT CLEAR SYSTEM FILE AT COLD RESTART.
(LA REMISE A L'ETAT INITIAL D'UN FICHIER SYSTEME EST IMPOSSIBLE AU
MOMENT DE LA RELANCE A FROID)
```

Intervention : Aucune - Erreur système à signaler au Centre de service Bull.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU37.   TDS APPLICATION NOT GENERATED.
(APPLICATION TDS NON GENEREE)
```

Signification : La génération de l'application TDS n'a pas lieu.

Intervention : Exécuter l'utilitaire **TP7GEN**.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU38.   ERROR WHILE ADDRESSING FILE STRUCTURES.
(ERREUR A L'ADRESSAGE DE STRUCTURES DE FICHIER)
```

Intervention : Si un nom de fichier interne spécifié lors de **TDSGEN** comporte un tiret, s'assurer que ce tiret est bien suivi d'un mot réservé.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU39.   ERROR DETECTED BY IDS2 ACCESS METHOD.
(ERREUR DETECTEE PAR LE SYSTEME D'ACCES IDS/II)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU40.   CANNOT CREATE MEMORY AREAS.
(CREATION D'AIRES IMPOSSIBLE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

```
MU41.   TDS-IDS INTERFACE ERROR.
(ERREUR AU NIVEAU DE L'INTERFACE TDS/IDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU42.   SEGMENT SIZE CANNOT BE INCREASED OR CREATED.
(TAILLE DE SEGMENT IMPOSSIBLE A AUGMENTER OU CREER)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU43.   INIT PROCEDURE NOT FOUND.
(PROCEDURE D'INITIALISATION INTROUVABLE)
```

Intervention : La routine d'initialisation de transaction déclarée à l'exécution de **TDSGEN** est introuvable. Vérifier le compte rendu d'exécution de **TDSGEN** et relancer l'utilitaire **TP7GEN** de façon à inclure cette procédure dans le module chargeable TDS. Cette erreur n'empêche pas l'exécution de l'application TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU44.   UNABLE TO GET ADDRESSABILITY TO TDS ERROR PROCEDURE.
(ADRESSE DE PROCEDURE D'ERREUR TDS INTROUVABLE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU45.   ERROR WHILE READING FILE CONTROL STRUCTURE.
(ERREUR A LA LECTURE D'UNE STRUCTURE DE GESTION DE FICHIER)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU46.   XXXXXXXX SCHEMA STRUCTURES NOT AVAILABLE.
(STRUCTURE DE SCHEMA xxxxxx NON DISPONIBLE)
```

Intervention : S'assurer que le schéma désigné est correctement déclaré. Si nécessaire, réécrire **TDSGEN** pour rectifier l'erreur. Lorsqu'on a "USE IDS-SUB-SCHEMA" dans STDS, faire en sorte que le schéma corresponde à un schéma IDS/II Etendu.

Type du message : AVERTISSEMENT

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU47.   ABORT DURING WARM RESTART. NEXT RESTART IS COLD.
(ARRET PREMATURE PENDANT RELANCE A CHAUD. LA PROCHAINE RELANCE SE
FERA A FROID)
```

Intervention : Aucune. Une erreur bloquante s'est produite au cours d'une reconstitution de fichier, et le système a directement enchaîné sur une relance à froid.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU48.   INTERNAL ERROR IN TDS - COMMIT-MANAGER.
(ERREUR INTERNE GESTIONNAIRE DE CONSOLIDATION TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU49.   CANNOT CREATE IDS FD.
(CREATION DE DESCRIPTION DE FICHIER IDS IMPOSSIBLE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU50.   CANNOT BUILD ROLLFORWARD CONTROL SEGMENT.
(CREATION DE SEGMENT POUR RESTAURATION ACTUALISEE IMPOSSIBLE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU51.   UNSUCCESSFUL REBUILD OF TERMINAL TABLE AT RESTART.
(ECHEC DE RECONSTRUCTION DE LA TABLE DES TERMINAUX AU MOMENT DE LA
RELANCE)
```

Intervention : Exécuter l'utilitaire **TP7GEN** et relancer à froid.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU52.   XXXXXXXX ASSIGNMENT IMPOSSIBLE AT RESTART.
(AFFECTATION DE xxxxxxxx IMPOSSIBLE AU MOMENT DE LA RELANCE)
```

Intervention : Recharger TDS et relancer à chaud avec tous les fichiers utilisés restés disponibles. En cas d'insuccès, relancer à froid.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU53.   TERMINAL WRITER STRUCTURE INITIALIZATION FAILED.
(ECHEC DE L'INITIALISATION DES STRUCTURES DE GT-WRITER)
```

Intervention : Aucune - Erreur système. **GT-WRITER** n'est pas disponible pour la session TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU54.   INTERNAL ERROR DURING CLOSING PROCESS.
(ERREUR INTERNE PENDANT EXECUTION DE FERMETURE DE FICHIER)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU55.   USER JOURNAL MISSING-USED IN PREVIOUS SESSION.
(PAS DE JOURNAL UTILISATEUR POUR LA SESSION EN COURS)
```

Intervention : Placer l'ordre $**DEFINE H_SWAP JOURNAL=AFTER** dans la description du travail et relancer à chaud. Sinon, relancer à froid sans modifier le JCL.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU56.   UNEXPECTED CALL TO FILE ERROR HANDLER.
(APPEL IMPREVU AU GESTIONNAIRE D'ERREURS FICHIER)
```

Intervention : Aucune - Erreur système. Le système provoque un vidage mémoire et la session TDS recommence.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

```
MU57.   CANNOT COMPLETE FILE RECOVERY.IFN = xxxxxxxx.
(REPRISE FICHIER IMPOSSIBLE. NFI = xxxxxxxx)
```

Intervention : Aucune - Erreur système n'empêchant pas l'exécution de l'application TDS. Vérifier la disponibilité du fichier spécifié et effectuer les reconstitutions si nécessaire.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU58.   INTERNAL ERROR IN M TRANSACTION.
(ERREUR INTERNE DANS LA TRANSACTION M)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU59.   INTERNAL ERROR IN VCAM INTERFACE. [VCAM STATUS (HEXA)=xx].
(ERREUR INTERNE AU NIVEAU DE L'INTERFACE VCAM. [STATUT VCAM
(HEXA) =xx])
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU60.   DEFINE EXISTS BUT JOURNAL NOT DECLARED.
(DEFINE EST SPECIFIE, MAIS LE JOURNAL N'EST PAS DECLARE)
```

Intervention : Supprimer l'ordre **$DEFINE H_SWAP, JOURNAL=AFTER** de la description de travail refaire la génération de l'application TDS en spécifiant la journalisation utilisateur.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU61.   ERROR IN FORM ACTIVATION.
(ERREUR A L'ACTIVATION D'UNE GRILLE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU62.   H_SWAPxx FILE NOT INITIALIZED.
(FICHIER H_SWAPxx NON INITIALISE)
```

Signification : L'intervention de l'utilisateur doit être fonction du code retour affiché à la console système. Cette erreur système n'empêche pas l'exécution du TDS s'il y a plusieurs fichiers SWAP. Le code retour TP7 13, FLNAV indique que l'implantation du fichier de reprise ou du fichier SWAP a évolué depuis la dernière session, probablement suite à l'exécution des commandes **DELETE_FILE** ou **BUILD_FILE**, ou à celles des commandes **SAVE_DISK** et **RESTORE_DISK** avec l'option **REORG**.

Intervention : Exécuter l'utilitaire **TP7GEN**.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU63.   ERROR DETECTED WHILE ACCESSING TDS SWAP FILE.
(ERREUR SUR ACCES A UN FICHIER SWAP DE TDS)
```

Signification : Ce message peut concerner le fichier <nom-tds>.RECOV ou le fichier <nom-tds>.SWAP.

Intervention : Aucune. Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU64.   IO FAILURE ON SWAP FILE (C CODE=xxxxxxx).
        SEARCH ADDRESS+CCCC/TT/RR
(ERREUR D'E/S SUR FICHIER SWAP (CODE FIN = xxxxxxxx)
RECHERCHER ADRESSE+CCCC/TT/RR)
```

Signification : Ce message peut concerner le fichier <nom-tds>.RECOV ou le fichier <nom-tds>.SWAP. C.CODE correspond au code fin d'E/S. CCC/TT/RR indique l'adresse (décimale) du dernier cylindre/piste/article recherché.

Intervention : Vérifier les causes dans PRLOG.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU65.   NO SWAP AVAILABLE FOR TDS.
(PAS DE FICHIER SWAP DISPONIBLE POUR TDS)
```

Signification : Ce message peut concerner le fichier <nom-tds>.RECOV ou le fichier <nom-tds>.SWAP.

Intervention : Exécuter l'utilitaire TP7GEN.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU66.   SWAP CAPACITY NOT COMPATIBLE WITH TDS TABLE.
(LA CAPACITE DU FICHIER SWAP N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LA TABLE
TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU67.   SWAP FILE TOO SMALL-xxxx SESSIONS MAX-xxx CYL MISSING.
(FICHIER SWAP TROP PETIT - xxxx SESSIONS AU MAXIMUM - MANQUENT xxx
CYLINDRES)
```

Signification : Ce message ne se présente que dans le cas de fichiers SWAP VBO qui ne sont pas assez grands pour accueillir la configuration générée.

Remarques :

1. SESSIONS MAX indique le nombre maximal de contextes pouvant être affectés.

2. Les correspondants (terminaux TM, XCP2 et VIRTUAL) et les sessions d'un pool (XCP1 et DUMMY) requièrent tous un contexte de SWAP.

3. Plusieurs contextes de SWAP peuvent se révéler nécessaires pour chaque correspondant. En effet, un contexte de SWAP est affecté temporairement à chaque transaction spécifique (telle que *break* ou *logon*).

4. Un correspondant anormalement déconnecté conserve tous les contextes de swap qui lui ont été affectés.

Intervention : Réserver de la place à un nouveau fichier à l'aide de TP7PREP ou mettre à jour la génération de réseau au moyen de NETGEN.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU68.   TIMER REQUEST FAILED.
(ECHEC DE DEMANDE D'HORLOGE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU69.   TDS PROTOCOL ERROR.
(ERREUR DE PROTOCOLE)
```

Intervention : Erreur système intervenue lors de la mise en oeuvre du protocole XCP1.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU70.   TDS TABLE INCONSISTENCY.
(INCOHERENCE AU NIVEAU DE LA TABLE TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU71.   PMOS DYNAMIC COMMAND FOR MASTER CANNOT BE CREATED.
(COMMANDE DYNAMIQUE PMOS IMPOSSIBLE A CREE POUR MAITRESSE)
```

Intervention : S'assurer que le nom de TDS n'est pas déjà un nom de commande. Supprimer les commandes dynamique créer par d'autres travaux et contacter le Centre de service Bull.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU72.   ERROR IN STATIC ASSIGN:
        ASSIGNMENTS REQUESTED IN TP7JCLBAC.IGNORED
(ERREUR DANS ASSIGN STATIQUE : LES ASSIGNATIONS SOLLICITEES DANS
TP7JCLBAC SONT IGNOREES)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

```
MU73.   INTERNAL ERROR WHILE UNLOCKING USER RESOURCES.
(ERREUR INTERNE LORS DU DEVERROUILLAGE DES RESSOURCES UTILISATEUR)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU74.   TDS WARNING ***DDM00001 xxxxxxxxxx//xxxxxxxxxx
        RC = xxxxxxxx.
(AVERTISSEMENT TDS ***DDM00001 xxxxxxxxxx//xxxxxxxxxx
RC = xxxxxxxx)
```

Signification : Un vidage est effectué suite à une erreur détectée par IDS et signalée à TDS.

Remarque : Le texte risque d'être totalement modifié en cas de messages MU74 consécutifs.

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU75.   NO MORE TABLE SPACE FOR TRANSACTION STACKING.
(PLUS DE PLACE DANS LA TABLE TDS POUR L'EMPILAGE DES CONTEXTES DE
TRANSACTIONS)
```

Signification : Une sortie de transaction ne peut s'exécuter par manque de place dans la table TDS.

Intervention : Augmenter la valeur spécifiée dans la clause **NUMBER OF TERMINALS** ou dans la clause **TMSESS** dans NETGEN.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU76.   NO MORE SWAP SPACE FOR TRANSACTION STACKING.
(PLUS DE PLACE DANS LES FICHIERS SWAP POUR L'EMPILAGE DES
CONTEXTES DE TRANSACTIONS)
```

Signification : Une sortie de transaction ne peut s'exécuter par manque de place dans les fichiers SWAP de TDS.

Intervention : Augmenter la taille des fichiers SWAP de TDS en exécutant l'utilitaire **TP7PREP** et en exécutant de nouveau l'utilitaire **TP7GEN**.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU77.   CANNOT START IQS SESSION FOR VIEW = xxxxxxxx.
(IMPOSSIBILITE DE LANCER UNE SESSION IQS POUR LA VUE xxxxxxxx)
```

Intervention : Se reporter au manuel *IQS/TDS - Guide de l'utilisateur*.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU78.   CANNOT INITIALIZE IQS STRUCTURES FOR FILE = xxxxxxxx.
(IMPOSSIBILITE D'INITIALISER UNE STRUCTURE IQS POUR LE FICHIER
xxxxxxxx)
```

Intervention : Se reporter au chapitre 3 du manuel *IQS/TDS - Guide de l'utilisateur*.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU79.   ERROR ON PMOS COMMAND RECEIPT.
(ERREUR CONCERNANT LA RECEPTION D'UNE COMMANDE PMOS)
```

Signification : Erreur d'interface concernent une commande **PMOS**.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull. Lancer la commande **SEND_TDS** pour réintroduire la commande **PMOS** en mode ligne.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU80.   ERROR DETECTED WHILE DYNAMICALLY ASSIGNING TDS SYSTEM
        FILE.
(ERREUR PENDANT L'AFFECTATION DYNAMIQUE D'UN FICHIER SYSTEME TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU81.   ERROR DETECTED WHILE OPENING TDS SYSTEM FILE.
(ERREUR A L'OUVERTURE D'UN FICHIER SYSTEME TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU82.   ERROR DETECTED WHILE CLOSING TDS SYSTEM FILE.
(ERREUR A LA FERMETURE D'UN FICHIER SYSTEME TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU83.   UFAS/GAC OR COMMIT-MANAGER CONTROL STRUCTURES DAMAGED.
(STRUCTURES DE GESTION UFAS/GAC ENDOMMAGEES)
```

Intervention : Aucune - Erreur système. Il y a relance dynamique du système sans arrêt du réseau.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU84.   ABORT DUE TO SWAP REORGANIZATION,
        NEXT RESTART WILL BE COLD.
(ARRET PREMATURE CONSECUTIF A UNE REORGANISATION DU FICHIER SWAP ;
LA PROCHAINE RELANCE SE FERA A FROID)
```

Signification : Première exécution d'une application TDS après qu'on ait installé UFAS Etendu sur le site sans avoir préalablement exécuté l'utilitaire **TP7GEN**.

Intervention : Exécuter l'utilitaire **TP7GEN**.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU86.   ORACLE INITIALIZATION FAILED.
(ECHEC DE L'INITIALISATION D'ORACLE)
```

Signification : Le module partageable (module SM) contenant **ORACLE** n'est pas chargé, mais il est également possible que la bibliothèque spécifiée dans l'ordre **JOBLIB** ne soit pas la bonne.

Intervention : Faire en sorte que ce soit le module partageable contenant **ORACLE** qui se charge ; sinon faire en sorte que la bibliothèque spécifiée dans l'ordre **JOBLIB** soit la bonne.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU87.   ERROR DETECTED IN ORACLE/TDS PROTOCOL.
(ERREUR AU NIVEAU DU PROTOCOLE ORACLE/TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU88.   UNSUCCESSFUL RELEASE OF DYNAMIC PMOS COMMAND.
(ECHEC DE SUPPRESSION DE COMMANDE PMOS DYNAMIQUE)
```

Signification : Erreur système à la fin du travail.

Intervention : Aucune.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

```
MU89.   SWAP FILE TOO SMALL-XXXX SESSIONS MAX-XXXXXX BLOCKS
        MISSING.
(FICHIER SWAP TROP PETIT - xxxx SESSION AU MAXIMUM - MANQUENT xxx
BLOCS)
```

Signification : Ce message ne se présente que dans le cas de systèmes GCOS 7-V5 FBO. La taille du fichier (des fichiers) SWAP est insuffisante par rapport au nombre de terminaux définis lors de **NETGEN** ou dans la **STDS**.

Intervention : Les informations fournies (nombre d'utilisateurs potentiels du fichier nombre de blocs à ajouter pour un bon fonctionnement de la configuration) permettent à l'administrateur du système d'affecter un nouveau fichier grâce à l'utilitaire **TP7PREP**, ou de mettre à jour la **STDS**.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU90.   TP7GEN NECESSARY DUE TO UNSUCCESSFUL SYSTEM FILE
        RECOVERY.
(TP7GEN INDISPENSABLE SUITE A L'ECHEC DE RECUPERATION DE FICHIERS
SYSTEME)
```

Signification : Après une reprise sur point net de GCOS 7, certains fichiers TDS peuvent être restés incohérents étant donné que certaines procédures de récupération du TDS n'ont pas été exécutées.

Intervention : Exécuter l'utilitaire **TP7GEN**.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU91.   XCP2 SERVICE UNAVAILABLE - INTERNAL STATUS = XXX-XXX-XXX-
        XXX-XXX.
(SERVICE XCP2 NON DISPONIBLE - STATUT INTERNE = XXX-XXX-XXX-
XXX-XXX)
```

Intervention : Faire en sorte que les points suivants soient respectés :

- **XCP2WKS** doit avoir été déclaré pour l'application TDS au niveau du service **NETGEN**.
- Le travail **JPPC** doit avoir été lancé.
- L'option **XCP2** doit avoir été spécifiée dès la préparation.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU92.   SYSTEM ERROR IN XCP2 SERVICE - INTERNAL
        STATUS = XXX-XXX.
(ERREUR SYSTEME SUR SERVICE XCP2 - STATUT INTERNE = XXX-XXX)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MU93.   ERROR ON SYSTEM FILE PROTECTION.
(ERREUR CONCERNANT LA PROTECTION DES FICHIERS SYSTEME)
```

Intervention : S'assurer que le fichier système CTLM du TDS est protégé par journal Avant.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU94.   SWAP FILE TOO BIG: SWAP xx NOT USED.
(FICHIER SWAP TROP GROS: SWAP xx INUTILISE)
```

Intervention : Réduire la taille des fichiers SWAP et essayer de mieux en répartir les tailles. Ce message peut concerner plusieurs fichiers SWAP.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU95.   INCOMPLETE ROLLFORWARD.
        RECOVER FILES PROTECTED WITH AFTER JOURNAL.
(RESTAURATION ACTUALISEE INACHEVEE. RECUPERER LES FICHIERS
PROTEGES AVEC LE JOURNAL APRES)
```

Intervention : Exécuter les procédures de reconstitution pour ceux des fichiers qui sont utilisés avec journal Après.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MU96.   UNSUCCESSFUL RELEASE MEMORY.
(ECHEC DE LIBERATION MEMOIRE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système n'empêchant pas l'exécution du TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU97.   UNSUCCESSFUL REQUEST MEMORY.
(ECHEC DE DEMANDE MEMOIRE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système n'empêchant pas l'exécution du TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU98.   TDS SIMULTANEITY SYNCHRONIZATION ERROR.
(ERREUR DE SYNCHRONISATION AFFECTANT LA SIMULTANEITE DU TDS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système n'empêchant pas l'exécution du TDS.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MU99.   ERROR IN ADMINISTRATION OF TDS-HA
(ERREUR D'ADMINISTRATION DU TDS DE TYPE HA)
```

Signification : Erreur de protocole interne au niveau du contexte HA. L'application TDS a été déclarée, par exemple, surveillée par le service CMSC mais n'a pas été lancée par celui-ci.

Intervention : Si l'origine du problème ne peut être identifiée, contacter le Centre de service Bull.

```
MV00.   UNABLE TO GET ADDRESSABILITY TO SECURITY PROCEDURES.
(ADRESSABILITE DES PROCEDURES DE SECURITE IMPOSSIBLE A OBTENIR)
```

Signification : Dans le cas d'un site déclaré avec l'option **SECUR'ACCESS**, le module partageable contenant la TPR **SECUR'ACCESS** n'est pas encore chargé ou la bibliothèque contenant ce module partageable n'a pas été correctement désignée dans l'ordre **JOBLIB**.

Intervention : Faire en sorte que le module partageable contenant la TPR **SECUR'ACCESS** soit disponible : sinon, faire en sorte que l'ordre **JOBLIB** désigne effectivement la bibliothèque contenant le bon module partageable.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MV01.   DPF SYSTEM ERROR.
(ERREUR SYSTEME SUR DPF)
```

Signification : Erreur système au niveau de la DPF.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MV02.   UNABLE TO SEND A CATALOGED MESSAGE OR PMOS RESPONSE.
(IMPOSSIBILITE D'ENVOYER MESSAGE CATALOGUE OU REPONSE PMOS)
```

Signification : TDS n'arrive pas à envoyer un message à la console maîtresse utilisant DOF 7-PO.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MV03.   SUPERVISION INITIALIZATION FAILED AT RESTART.
(INITIALISATION DE SUPERVISION EN ECHEC A LA RELANCE)
```

Signification/Intervention : Une erreur système empêche le dispositif de supervision de démarrer, mais cela n'empêche pas le TDS de s'exécuter.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MV04.   UNABLE TO TRANSLATE A MNMC/PMOS COMMAND INTO
        TDS COMMAND.
(IMPOSSIBLE DE TRADUIRE UNE COMMANDE MNMC/PMOS EN COMMANDE TDS)
```

Signification : Cet incident n'empêche pas l'exécution de la commande.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MV05.   SYSTEM ERROR IN PROCESS MAP-UNMAP MECHANISM
(ERREUR SYSTEME AU NIVEAU DU MECANISME D'AFFECTATION ET DE
LIBERATION DE PROCESS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Opérateur principal et console maîtresse TDS.

```
MV06.   NO MORE SUBFILES AVAILABLE IN DEBUG FILE FOR
        PRINT OPTION.
```

Signification : Trop de sous-fichiers font l'objet d'une utilisation avec jalonnement (option **TRACE**). Le maximum admis est de 100 sous-fichiers.

Intervention : Diminuer le nombre des sous-fichiers concernés.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MV07.   NO MORE SUBFILES AVAILABLE IN DEBUG FILE FOR
        PCF OPTION.
(IL NE RESTE PLUS DE SOUS-FICHIERS DANS LE FICHIER DEBUG POUR
L'OPTION PCF)
```

Signification : Trop de sous-fichiers font l'objet d'une utilisation avec jalonnement (option **TRACE**). Le maximum admis est de 100 sous-fichiers.

Intervention : Diminuer le nombre des sous-fichiers concernés.

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MV08.   TDS { WARM | COLD } RESTART. TS=xxxx
(RELANCE DE TDS { A FROID | A CHAUD}. TS=xxxx)
```

Signification : Ce message qui ne figure que dans l'historique (JOR) permet de savoir l'heure à laquelle l'application TDS a démarré et le numéro de l'état technique actuel (xxxx).

Type du message : AVERTISSEMENT.

Vidage : Non.

```
MV09.   GAC INITIALIZATION FAILED.
(ECHEC D'INITIALISATION GAC)
```

Signification : L'application TDS ne peut pas démarrer.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Oui.

Destinataire : Console maîtresse TDS.

```
MV10.   JOURNAL INITIALIZATION FAILED.
(ECHEC D'INITIALISATION DU JOURNAL)
```

Signification : Une erreur système empêche l'application TDS de démarrer.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

Type du message : BLOQUANT.

Vidage : Non.

Destinataire : Opérateur principal.

```
MV11.   ERROR WHILE WRITING TO SECURITY LOG FILE
(ERREUR D'ECRITURE DU FICHIER JOURNAL DE SECURITE)
```

Signification : Une erreur système est intervenue au cours de l'enregistrement des informations dans le fichier journal C2 par TDS.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
MU12.   JPPC SERVICE UNAVAILABLE OR OVERLOADED; IQS RUNS IN
DEGRADED MODE
(SERVICE JPPC NON DISPONIBLE OU SURCHARGE - IQS EXECUTE EN MODE
DEGRADE)
```

Signification : Ce message sert d'avertissement. IQS (version 41 uniquement) ne peut faire appel au service JPPC et utilise le fichier GMEM.

Intervention : Vérifier que le service **JPPC** n'est pas accessible.

```
MV13.   TPR NOT INCLUDED
(TPR NON INCLUS)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

```
MV14.   UNABLE TO CREATE A CACHE FOR CONTEXT
(IMPOSSIBLE DE CREER UNE ANTEMEMOIRE POUR LE CONTEXTE)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

```
MV15.   UNABLE TO EXPAND THE CACHE OF CONTEXTS
(IMPOSSIBLE D'ETENDRE L'ANTEMEMOIRE DES CONTEXTES)
```

Intervention : Aucune - Erreur système.

```
MV16.   CANNOT CLOSE ALL XCP2 POOLS, RETRY LATER OR SUBMIT TTDS
        STRONG
(IMPOSSIBLE DE FERMER TOUS LES POOLS XCP2. REESSAYER
ULTERIEUREMENT OU SOUMETTRE LA COMMANDE TTDS AVEC L'OPTION STRONG)
```

Signification : Ce message sert d'avertissement. Suite à un problème de protocole, la commande TERMINATE_TDS ne peut mettre fin à l'application TDS utilisant XCP2.

Intervention : Relancer la commande TTDS ultérieurement ou la soumettre à nouveau avec l'option STRONG.

```
MV17.   INCONSISTENCY IN XCP2 SERVICE AT WARM RESTART -
        COLD RESTART MANDATORY
(INCOHERENCE DU SERVICE XCP2 LORS DE LA RELANCE A CHAUD - RELANCE
A FROID OBLIGATOIRE)
```

Signification : Ce message sert d'avertissement. Le service XCP2 ne peut démarrer en raison d'un problème de protocole ou de configuration.

Intervention : Relancer TDS à froid.

```
MV18.   MLDS FILE NO LONGER SUPPORTED IFN=XXXXXXXX
(MLDS N'EST PLUS PRIS EN CHARGE. nfi=XXXXXXXX)
```

Signification : Les fichiers MLDS ne sont plus pris en charge dans la version V7 de GCOS 7.

Intervention : Aucune.

```
MV19.   H_SWAP ERROR DETECTED BY TDS:
        EXPECTED ADR = CCCC/TT/RR
        READ = CCCC/TT/RR
(ERREUR H_SWAP DETECTEE PAR TDS. ADRESSE ATTENDUE = CCCC/TT/RR.
ADRESSE EXTRAITE = CCCC/TT/RR)
```

Signification : H_SWAPxx se trouve dans le nfi du fichier swap. L'interface d'E/S n'a détectée aucune erreur, mais l'adresse extraite du contrôleur est différente de l'adresse calculée. CCCC/TT/RR indique les informations relatives au cylindre, à la piste et à l'article.

Intervention : Aucune.

```
MV20.   JPPC SERVICE UNAVAILABLE OR OVERLOADED FOR XCP2 SERVICE
(LE SERVICE XCP2 NE PEUT PAS UTILISER LE SERVICE JPPC CAR IL EST
INDISPONIBLE OU SURCHARGE)
```

Signification : BLOQUANT, vidage. La capacité du service JPPC n'est pas suffisante pour permettre le lancement de l'application TDS utilisant XCP2.

Intervention : Vérifier la configuration des segments de l'application requis dans le travail JPPC ou augmenter la configuration de celui-ci.

```
MV21.   TP7GEN MAY BE NECESSARY AFTER A CHANGE OF TECHNICAL STATUS
(TP7GEN PROBABLEMENT NECESSAIRE APRES MODIFICATION DE L'ETAT
TECHNIQUE)
```

Signification : L'application que vous essayez d'exécuter provient d'une version antérieure qui n'est pas compatible la version actuelle.

Intervention : Regénérer l'application à l'aide de l'utilitaire TP7GEN.

```
MV22.   WRONG DEFINE STATEMENT FOR H_SWAPxx. RC=DFASG 39,OVRVIOL
(ORDRE DEFINE INCORRECT POUR H_SWAPxx. RC=DFASG 39, OVRVIOL)
```

Signification : L'ordre DEFINE concernant le fichier SWAP xx placé dans le JCL du travail TDS est incorrect.

Intervention : Modifier le JCL du travail TDS. Si l'on utilise USER JOURNAL sous GCOS 7-V7, s'assurer que dans le JCL du TDS l'ordre "DEFINE H_SWAP[nn],JOURNAL=AFTER;" spécifié pour la version V5 de GCOS 7 a bien été remplacé par l'ordre "ASSIGN USERJRNL,DUMMY" qui le remplace dans la version V6/V7 de GCOS 7.

```
MV23.   START UP NOT FINISHED (CHECK MASTER CONNECTION)
(MISE EN ROUTE NON TERMINEE (VERIFIER LA CONNEXION MAITRESSE))
```

Signification : La commande CMSC (chargée de gérer le service TDS, par exemple TSRV = TERMINATE_SERVICE) est différée car la mise en route n'est pas terminée.

Intervention : Vérifier que l'opérateur maître est bien connecté et attendre la fin de la mise en route.

```
MV24.   UNDEFINED NUMBER OF TERMINALS - CHECK THE NETWORK
        GENERATION (OR TDSGEN)
(NOMBRE DE TERMINAUX NON DETERMINES - VERIFIER LA GENERATION DE
RESEAU OU TDSGEN)
```

Signification : L'application TDS ne peut pas être exécutée car le nombre de terminaux n'a pas été déclaré (ni dans la génération de réseau, ni dans la clause NUMBER OF TERMINALS).

Intervention : Déclarer le nombre de terminaux (pour plus d'informations, se reporter au manuel *TDS - Guide de l'administrateur*).

MV25. TDS INITIALIZATION FAILED. RETRY LATER RC=xxxxxxxx
(ECHEC DE L'INITIALISATION DE TDS. RECOMMENCER ULTERIEUREMENT RC=xxxxxxxx)

Signification : L'application TDS ne peut démarrer en raison de ressources manquantes. Si ce message s'affiche immédiatement après le message MU83, cela signifie que TDS ne peut être lancé, une réinitialisation de GAC étant en cours.

Intervention : Recommencer ultérieurement. Pour plus d'informations, rechercher le code retour spécifié dans ce message dans la liste des codes retour du manuel *GAC-EXTENDED - Guide de l'utilisateur*.

MV26. UNABLE TO CONNECT MASTER TERMINAL, STARTUP ON DUMMY SESSION.
(CONNEXION AU TERMINAL MAITRE IMPOSSIBLE, LANCEMENT A PARTIR DE LA SESSION FICTIVE)

Signification : La transaction de lancement a été exécutée au moment de la reprise en environnement HA, qui a eu lieu après le basculement, à partir d'une session fictive (DUMMY), car la reconnexion au terminal maître n'a pas aboutie.

Intervention : Lancer une session fictive.

MV27. SWAP INCONSISTENCY DETECTED, NEXT RESTART WILL BE COLD.
(INCOHERENCE DETECTEE AU NIVEAU DU SWAP. PROCHAINE RELANCE A FROID)

Signification : Erreur bloquante détectée lors du traitement du contexte à la relance à chaud de TDS.

Intervention : Aucune. La prochaine relance sera forcée à FROID.

MV28. *xxxxxxxx* SCHEMA STRUCTURES FOUND UNAVAILABLE SINCE TDS GENERATION
(STRUCTURES DE SCHEMA *xxxxxxxx* INTROUVABLES DEPUIS LA GENERATION DE TDS)

Signification : L'initialisation de la structure de schéma IDS a échoué. Il est donc impossible d'accéder à ce schéma dans ce TDS ou au cours d'autres sessions.

Le code retour indique la raison de l'échec lors du premier lancement de TDS après l'exécution de TP7GEN.

Ce message d'avertissement est envoyé à chaque lancement de session NEXT TDS et s'accompagne du code retour TP7 11, NOTDONE.

Intervention : Exécuter les opérations suivantes :

- corriger l'erreur pour donner accès à toutes les bases de données,
- exécuter TP7GEN, lancer la session TDS, puis vérifier qu'aucun message MV28 ne s'affiche à nouveau.

```
MV29.   TOO MANY DUMMY/VIRTUAL CORRESPONDENTS FOR NUMBER OF
        TERMINALS.
(TROP DE CORRESPONDANTS FICTIFS/VIRTUELS POUR LE NOMBRE DE
TERMINAUX)
```

Signification : Le nombre total des correspondants virtuels dans toutes les familles et le nombre maximal de correspondants fictifs est supérieur à celui spécifié dans la clause NUMBER OF TERMINALS (si la directive NETGEN ne prévaut pas).

Intervention : Augmenter le nombre de terminaux ou réduire le nombre de correspondants, ou lancer la directive NETGEN.

```
MV30.   ERROR WHEN ALLOCATING OR CONNECTING DUMMY/VIRTUAL
        CORRESPONDENTS.
(ERREUR AU COURS DE L'AFFECTATION DE PLACE AUX CORRESPONDANTS
VIRTUELS OU FICTIFS OU DE LEUR CONNEXION)
```

Signification : TDS ne parvient pas à connecter la totalité des correspondants virtuels ou fictifs en raison de la saturation des tables TDS ou de l'insuffisance de capacité du fichier swap.

Intervention : Réduire le nombre de correspondants virtuels ou augmenter la taille du fichier swap.

```
MV31.   TDS MAILBOX TABLE IS FULL,
        USE CTC COMMAND ON FROZEN CORRESPONDENT
(SATURATION DE LA TABLE DES BOITES AUX LETTRES TDS. EXECUTER LA
COMMANDE CTC SUR LE CORRESPONDANT GELE)
```

Signification : La taille maximale de la table des boîtes aux lettres TDS a été atteinte au cours d'une connexion.

Intervention : En cas de multiplicité des correspondants gelés, exécuter la commande CTC pour effacer les rubriques de la table.

```
MV32.   RESTARTABLE ABORT RECOVERY PHASE.
(PHASE DE REPRISE D'UNE ERREUR BLOQUANTE AVEC RELANCE AUTOMATIQUE
DE L'APPLICATION)
```

Signification : Une erreur bloquante avec relance automatique de l'application est en début de reprise.

Intervention : Aucune.

```
MV32.   RESTARTABLE ABORT RESTART PHASE.
(PHASE DE RELANCE AUTOMATIQUE DE L'APPLICATION SUITE A UNE ERREUR
BLOQUANTE)
```

Signification : La phase de reprise est terminée et les unités de consolidation sont prêtes à redémarrer.

Intervention : Aucune.

```
MV33.   DUE TO GENERATION VALUES, NO CONNECTION LEFT FOR TM
        CORRESPONDENTS.
(AUCUNE CONNEXION DISPONIBLE POUR LES CORRESPONDANTS TM EN RAISON
DES VALEURS DE GENERATION)
```

Signification : Ce message s'affiche lorsque le calcul du nombre de correspondants TM a pour résultat 0 :

- au moment du lancement de TDS,
- ou après l'exécution de l'instruction [M] ALLOW_NEW_TDS_COR au niveau des correspondants TM.

  Toute tentative de connexion des terminaux au TDS sera refusée et le code 0006 sera renvoyé.

  La commande [M] TERMINATE_TDS CONNECT=NONE a été exécutée au cours de la session précédente ou TDS n'a pas été lancé avec l'option CN=NONE pour le JCL lors du lancement du travail TDS.

  Le nombre de correspondants TM obtenu est 0 si :

  - la valeur TMSESS de la directive TDSWKS dans le NETGEN de ce TDS est 0,
  - ou (lorsqu'aucune directive TDSWKS n'est spécifiée) le *nombre de terminaux* fournis dans le programme STDS réduit à néant le nombre de correspondants TM (après décrémentation du nombre maximal de correspondants fictifs et du nombre de correspondants virtuels dans toutes les familles correspondantes, puis soustraction de 1 si la boîte aux lettres maîtresse TDS est utilisée).

Intervention : Aucune si cette situation était prévue. Autrement, augmenter la valeur TMSESS de la directive TDSWKS suivant le nombre de terminaux voulu, puis resoumettre NETGEN.

```
MV34.   H_REINIT TRANSACTION CANNOT BE LAUNCHED - WARM RESTART
        MANDATORY
(LANCEMENT DE LA TRANSACTION H_REINIT IMPOSSIBLE - RELANCE A CHAUD
OBLIGATOIRE)
```

Signification : L'exécution de la transaction H_REINIT, qui a été définie dans la génération de TDS pour être utilisée comme transaction STARTUP (dans le cas d'une erreur bloquante avec relance automatique de l'application), est impossible soit parce que l'espace disponible dans les tables TDS ou dans le fichier SWAP n'est pas suffisant, soit parce que le TDS a été généré avec un seul niveau de simultanéité ou qu'aucune simultanéité n'est disponible.

Intervention : Relancer TDS à chaud.

MV35. TX: *nomtx* MUST BE DECLARED RPC TO USE RPC SERVICES
       (TPR: *nomtpr*)
(LA TRANSACTION SPECIFIEE DOIT ETRE DECLAREE EN RPC POUR UTILISER LES SERVICES CORRESPONDANTS)

Signification : Bien que la transaction ne spécifie pas RPC SERVICE USED, l'une de ses routines TPR a tenté d'exécuter un service RPC alors qu'elle n'était pas exécutée sur un process RPC.

Par conséquent, la transaction s'arrête prématurément, affiche le message suivant à l'écran et le consigne dans l'historique du travail :

ABORT(*x.xx.xxxx***) RC=*xxxx*1463->TP7 X,**
PMDVIOL(*nomtpr***).**
(ARRET PREMATURE (x.xx.xxxx) RC=xxxx1463>TP7 X, PMDVIOL(nom*tpr*))

Intervention : Spécifier la clause RPC SERVICE USED dans l'instruction MESSAGE de la section Transaction, puis relancer TP7GEN.

MV37. CNCT DEBUG FROM:XXXXXXXX C=000 ST=00X R=000X
(MISE AU POINT DE CNCT A PARTIR DE : XXXXXXXX C=000 ST=00X R=000X)

Signification : Cette version du message MV37 s'applique aux états techniques antérieurs à TS 7356 (MDTDS TRACE = 02).
La valeur "XXXXXXXX" (CONNECT ou CPCNCT) identifie la procédure TDS ;
"C" indique la valeur décimale d'un code d'erreur système (s'il ne s'agit pas de zéro) ;
"ST" est l'état VCAM (hexadécimal) ;
"R" spécifie la valeur VCAM (hexadécimal).

Intervention : Ces informations sont exploitées par le Centre de service Bull. Pour désactiver ce message, entrer la commande MDTDS TRACE=00.

```
MV37.   CNCT DBG:ZZZZZZZZZZZZ-->>V=YYYYYY, I=CCC, S=XXXX(HEXA),
        REASON=RRRR(HEXA)
(MISE AU POINT CNCT : ZZZZZZZZZZZZ-->>V=YYYYYY, I=CCC,
S=XXXX(HEXA))
```

ou

```
MV37.   CNCT DBG:ZZZZZZZZZZZZ-->>V=YYYYYY, I=CCC, S=XXXX(HEXA),
        ADDR=FFFFFFFF
(MISE AU POINT CNCT : ZZZZZZZZZZZZ-->>V=YYYYYY, I=CCC,
S=XXXX(HEXA))
```

Signification : Cette version du message MV37 s'applique aux états techniques postérieurs à TS 7355 (MDTDS, TRACE = 02 pour les correspondants XCP1,
TRACE = 01 pour les correspondants TM et TRACE = 03 pour les correspondants TM et XCP1).

La valeur "ZZZZZZZZZZZZ" est ********** (aucun nom de correspondant disponible), **CPCNCT** (détection d'erreur au niveau du composant H_TP7_CPCNCT) ou CORRESPONDENT NAME.

"V=YYYYYY" indique le nom du verbe (CNxxxx ou CPxxxx pour le refus H_TP7_CONNECT, H_TP7_CPCNCT, RJCP ou CLCP pour le refus H_TP7_CONNECT).

"I=CCC" spécifie le code d'erreur système (décimal).

"REASON=RRRR" signale l'erreur VCAM.

"S=XXXX" indique le code de refus de TDS si V = RJCP ou CLCP, ou l'état VCAM (hexadécimal).

"ADDR=FFFFFFFF" est l'adresse du refus de connexion (si la valeur d'ADDR est différente de FFFFFFFF).

Intervention : Ces informations sont exploitées par le Centre de service Bull. Pour désactiver ce message, entrer la commande MDTDS TRACE=00.

```
MV38.   TIMEOUT UPON SYNCHRONOUS SEND. USER=user_name,
        TPR=tpr_name
(TEMPORISATION SUITE A UN ENVOI SYNCHRONE).
```

Signification : Message d'avertissement. Ce message est envoyé lorsque la clause de génération TDS "MAXIMUM WAIT-TIME UPON SYNCHRONOUS SEND IS *nmin"* est présente et que la valeur *nmin* a été épuisée au cours d'un verbe SEND.

Ceci signifie que l'accusé de réception réseau n'a pas été reçu au cours du temps d'attente WAIT-TIME.

```
MV39.   COLD RESTART FORCED DUE TO ABORT DURING PREVIOUS COLD
        RESTART.
(RELANCE A FROID FORCEE SUITE A UN ARRET PREMATURE LORS DE LA
DERNIERE RELANCE A FROID)
```

Signification : Un arrêt prématuré s'est produit au cours de la dernière phase de relance à froid du TDS. Le mode de relance actuel du TDS est forcé à froid de manière à assurer la cohérence de la prochaine session TDS.

Intervention : Aucune - Les fichiers sont reconstitués en fonction de leur dernier point de consolidation. TDS est relancé à froid.

```
MV40.   IDS/GAC ERROR TPR:XXXXXXXXXXXX , XXX SCHEMA/COMMIT,
        XXX USABLE SCHEMAS.
(ERREUR IDS/GAC TPR : XXXXXXXXXXXX , XXX SCHEMA/CONSOLIDATION,
XXX SCHEMAS UTILISABLES)
```

Signification : Erreur bloquante. La taille de la zone de swap utilisée pour mémoriser les points courants IDS/ll après l'exécution d'une routine TPR n'est pas suffisante.

La taille de cette zone est calculée au début de la première session TDS postérieure à TP7GEN. Elle est fonction des descriptions de schémas et de la clause STDS MAXIMUM NUMBER OF SCHEMA IS *schémamax* PER COMMITMENT.

TPR:XXXXXXXXXXXX indique le nom de la routine TPR défaillante.

XXX SCHEMA/COMMIT signale le nombre maximal de schémas par unité de consolidation :

Si la clause MAXIMUM NUMBER OF SCHEMA IS n PER COMMITMENT n'est pas spécifiée dans l'unité de génération STDS, la valeur XXX est 001. Dans le cas contraire, XXX est égal à n.

XXX USABLE SCHEMAS précise le nombre de schémas dont dispose actuellement la session TDS.

Intervention : Vérifier que la valeur XXX SCHEMA/COMMIT est correctement définie.

Si ce n'est pas le cas, augmenter la valeur et exécuter TP7GEN.

Autrement, contacter le Centre de service Bull.

```
MV41.   XXXXXXXXXXXX CANNOT BE MASTER OF TDS
       (NOT MASTER IN A PREVIOUS SESSION)
(XXXXXXXXXXXX NE PEUT PAS ETRE LE MAITRE DE TDS. IL N'AVAIT PAS LE
STATUT MAITRE LORS DE LA SESSION PRECEDENTE)
```

Signification : A partir de l'état technique TS 7458, ce message est émis lors d'une relance à chaud de TDS si le maître de la session TDS actuelle (XXXXXXXXXXXX) était un utilisateur "ordinaire" dans une session TDS antérieure. Puisque TDS le considère toujours comme un correspondant ordinaire, l'utilisateur ne peut être le maître de la session en cours d'initialisation (affichage du code retour DUPNAME).

```
TDS TP7 RECOVERY RC= code retour.
(TDS REPRISE TP7 RC = code retour)
```

```
MV42.   TIMEOUT UPON CONNECTION TO NODE=xxxx MBX=mailbox_name,
        (TPR=tpr_name)
(TEMPORISATION SUITE A UNE CONNEXION AU NOEUD NODE= xxxx
MBX=mailbox_name, (TPR=tpr_name)
```

Signification : Message d'avertissement. Ce message est envoyé lorsque la clause de génération TDS "MAXIMUM WAIT-TIME UPON SYNCHRONOUS SEND IS *nmin"* est présente et que la valeur *nmin* a été épuisée au cours d'une CONNEXION asynchrone sortante.

NODE=xxxx est le nom du noeud destinataire.

Ceci signifie que la destination de la connexion n'a pas répondu au cours du temps d'attente WAIT-TIME.

```
MV60.   XA SERVICE DAMAGED
(SERVICE XA ENDOMMAGE)
```

Signification : Une erreur de protocole a été commise par TDS-XA ou une défaillance de swap est survenue.

Intervention : Aucune. Erreur interne.

```
MV61.   XA SESSION CANNOT BE INITIALIZED FOR ORACLE
(IMPOSSIBLE D'INITIALISER UNE SESSION XA POUR ORACLE)
```

Signification : Le SM contenant ORACLE7/TDS n'est pas chargé ou bien la bibliothèque qui convient n'est pas spécifiée dans l'instruction JOBLIB du travail TDS.

Intervention : Assurez-vous que le SM contenant ORACLE7/TDS-XA est chargé. Dans ce cas, vérifiez l'instruction JOBLIB du travail TDS.

```
MV62.   ERROR DURING XA RECOVERY PHASE
(ERREUR AU COURS DE LA PHASE DE REPRISE XA)
```

Signification : Il a été demandé à ORACLE7/TDS-XA d'effectuer une reprise XA dans un contexte erroné ou avec des paramètres incorrects comportant une erreur de protocole.

Intervention : Aucune. Erreur interne.

```
MV63.   XA FUNCTION IS NOT AVAILABLE
(FONCTION XA NON DISPONIBLE)
```

Signification : Le produit TDS-XA (code marketing) n'a pas été acheté pour le site.

Intervention : Vérifiez si le produit a été acheté.

```
MV70.   CMA INITIALISATION FAILED RC=XXXXXXXX
(L'INITIALISATION CMA A ECHOUE)
```

Signification : CMA ne peut pas être initialisé.

Intervention : Vérifiez que SM H_SM_CMA est chargé dans BKST. Dans ce cas, vérifiez l'instruction JOBLIB du travail TDS.

```
MV79.   TCP/IP COMMUNICATION IS NOT INITIALIZED ERRNO=XXXXX ON
        XXXXXXXXXXXX
(COMMUNICATION TCP/IP NON INITIALISEE)
```

Signification : Une erreur est survenue au cours de l'initialisation TDS-TCP/IP:

ERRNO=XXXXX est le code d'erreur retourné par la fonction Sockg7 invoquée.
Voir *TDS-TCP-IP User's Guide*.

XXXXXXXXXXXX est le nom de la fonction Sockg7 invoquée ayant rencontré un problème.

Intervention : Vérifiez les fichiers de configuration <<hosts>> et <<services>> utilisés pour la voie de communication TCP/IP choisie.

Vérifiez que les produits OPEN 7 et sockg7 sont actifs et prêts sur le site.

```
MV80.   TCP-IP FUNCTION IS NOT AVAILABLE
(FONCTION TCP-IP NON DISPONIBLE)
```

Signification : Le produit TDS/TCP-IP (code marketing) n'a pas été acheté pour le site. Voir *TDS-TCP-IP User's Guide*.

Le SM H_SM_DCM de SYS.DCM.SYSTEM n'est pas chargé.

Intervention : Vérifiez si le produit a été acheté. Assurez-vous que le SM contenant H_SM_DCM est chargé.

```
TDS TP7   RECOVERY RC= return code.
```

Ce message d'avertissement est consigné dans l'historique du travail au cours de la phase de reprise suivant la fin d'un travail, une erreur bloquante avec relance automatique de l'application ou un crash. Un code retour anormal signale qu'un problème est intervenu au cours de la phase de reprise. Pour plus d'informations, se reporter aux messages des journaux Avant et Après.

30. Messages OU

30.1 CONTEXTE

Les messages **OU** sont produits par le module système **SYSOUT**. Certains d'entre eux (OU26, OU27, OU28 et OU32) ne se trouvent que dans le JOR du travail de service **WRITER**, et reproduisent simplement les messages affichés à la console de l'opérateur. Ils signalent une anomalie intervenue pendant l'impression des sorties.

Les autres messages peuvent se trouver dans le JOR de n'importe quel travail utilisateur. Ils signalent une anomalie pendant la création d'un fichier de sortie.

30.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

GCOS 7 Guide de l'opérateur du système.....47 F2 53US
GCOS 7 Messages console.....47 F2 61UU

30.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
OU13.   n°-passage.activité SYS.OUT OVERFLOW
(n°-passage.activité DEBORDEMENT DE SYS.OUT)
```

Signification : L'activité a tenté d'écrire un article dans le fichier SYS.OUT public, mais ce dernier est saturé et ne peut plus s'étendre. Cette situation se produit généralement suite à un bouclage lors de l'écriture dans SYS.OUT par une activité.

Résultat : L'activité attend la libération de l'espace nécessaire dans SYS.OUT. L'opérateur principal peut néanmoins provoquer l'arrêt prématuré de l'activité.

Intervention : Si une activité génère d'importants volumes en sortie, il faut utiliser un fichier SYS.OUT permanent. Employer le paramètre **LINES** de l'ordre **STEP** pour éviter les boucles sans fin.

```
OU26.   app n°-passage:n°-sortie CANCELLED RC=code-retour
        EFN=nfe [SUBFILE=nom-sous-fichier]
(app n°-passage:n°-sortie ANNULEE. RC=code-retour. NOM DE FICHIER
EXTERNE=nfe [SOUS-FICHIER=nom-sous-fichier])
```

Signification : Ce message qui ne se trouve que dans le JOR du travail de service **WRITER** est adressé au demandeur des sorties. Pour plus de détails sur ce message, se reporter au manuel *GCOS 7 - Répertoire des messages console*.

```
                                  {HELD     }
OU27.   app n°-passage:n°-sortie {         } [WRITER TERMINATED]
{CANCELLED}

        RC=code-retour [ON SYSOUT FILE]
(app n°-passage:n°-sortie {BLOQUE | ANNULE} [WRITER INTERROMPU] :
RC=code-retour SUR FICHIER SYSOUT)
```

Signification : Ce message ne se trouve que dans le JOR du travail de service **WRITER**. Pour plus de détails sur ce message, se reporter au manuel *GCOS 7 - Répertoire des messages console*.

```
OU28.   ddnn WRITER TERMINATED RC=code-retour
(app WRITER INTERROMPU. RC=code-retour)
```

Signification : Ce message ne se trouve que dans le JOR du travail de service **WRITER**. Pour plus de détails sur ce message, se reporter au manuel *GCOS 7 - Répertoire des messages console*.

```
OU29.   IFN nfi IS NOT IN SYSOUT FILE FORMAT [EDITION
        PARAMETERS WILL NOT BE TAKEN INTO ACCOUNT FOR FURTHER
        OUTPUT REQUESTS OF THIS FILE]
(LE FICHIER nfi N'EST PAS EN FORMAT SYSOUT [LES PARAMETRES DE MISE
EN FORME NE SERONT PAS PRIS EN COMPTE POUR LES AUTRES DEMANDES DE
SORTIE RELATIVES A CE FICHIER])
```

Signification : Ce message avertit l'utilisateur que **SYSOUT** ne peut pas servir à créer un fichier SYSOUT permanent ; autrement dit, il n'y a pas d'édition du fichier lors de sa création.

Si l'impression du fichier est demandée par l'activité qui a créé ce fichier (ordre **SYSOUT** dans la rubrique de description d'activité), les paramètres d'édition spécifiés dans les ordres **DEFINE** et **SYSOUT** seront pris en compte. Par contre, pour les autres demandes de sortie relatives à ce fichier (ordres **WRITER**) les paramètres d'édition seront perdus ; ce seront alors leurs valeurs implicites qui s'appliqueront, sauf si d'autres valeurs sont respécifiées dans un ordre **WRITER**. Pour plus de précisions sur ce point, voir le manuel *JCL - Guide de l'utilisateur*.

```
OU30.   OVERFLOW ON OUTPUT WRITER CONTROL STRUCTURES
(DEBORDEMENT DES STRUCTURES DE GESTION DE L'EDITEUR DES SORTIES)
```

Signification : Le nombre maximum de sorties connu de l'Editeur de sorties pour un travail a été atteint. La limite est de 256 pour la version actuelle. Ce message peut se présenter lorsqu'une activité utilise un sous-fichier SYS.OUT public, l'ouvre la première fois en sortie, puis demande plusieurs ouvertures en mode adjonction (**APPEND**). Du point de vue de l'utilisateur, le fichier constitue une seule sortie, mais du point de vue du système, une nouvelle sortie est créée pour chaque ouverture du fichier.

Résultat : Un code retour d'anomalie est renvoyé au programme à chaque ouverture.

Intervention : Vérifier le programme.

```
OU31.   ERROR IN OUTPUT STATEMENT paramètre-erroné
(ERREUR DANS INSTRUCTION DE SORTIE paramètre-erroné)
```

Signification : Paramètre erroné dans une description de sortie figurant à l'intérieur du programme (et non dans le JCL). Ce message peut être l'indice d'une erreur système.

Résultat : La description de sortie est ignorée.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
                                    {BEGINNING      }
OU32.   OUTPUT WILL BE RESTARTED FROM {CURRENT ADDRESS}
                                    {BACK=nn        }
(LA SORTIE RECOMMENCERA {AU DEBUT | A L'ADRESSE COURANTE | EN
REMONTANT DE nn}
```

Signification : Ce message ne se trouve que dans le JOR du travail de service **WRITER**. Il y constitue la trace de la réponse que l'opérateur a donné à la question OU02 (voir le manuel *GCOS 7 - Manuel d'exploitation)*.

```
OU34.   UNABLE TO ACCESS STATION nom-station-RC=code-retour
        MAIN STATION ASSUMED
(STATION ELOIGNEE nom-station NON ACCESSIBLE : RC=code-retour.
STATION PRINCIPALE UTILISEE A LA PLACE)
```

Signification : Une sortie était destinée à une station éloignée, mais celle-ci n'est pas accessible. Cette situation peut se présenter lorsqu'une station éloignée a été supprimée dans l'intervalle qui sépare l'introduction du travail et l'envoi de la sortie à la station. Ce message peut être l'indice d'une erreur système.

Résultat : La sortie est dirigée vers le site central.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

31. Messages PAS

31.1 CONTEXTE

Les messages **PAS** sont générés par le Compilateur PASCAL. Les messages PAS01 à PAS44 signalent un incident au cours de la compilation.

31.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

PASCAL - Guide de l'utilisateur 47 F2 52UL

31.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
PAS00.   (uu.nn) SUMMARY FOR nom-prog <récap-erreurs>
         [NO] CU PRODUCED
((uu.nn) RECAPITULATIF CONCERNANT nom-programme
<récapitulation-erreurs>. [AUCUNE] UNITE COMPILEE PRODUITE)
```

Signification : Message d'information affiché pour chaque procédure externe compilée par le compilateur **PASCAL**. Ce message précise :

- la version du compilateur (uu.nn),
- le nom du programme compilé,
- le nombre des erreurs détectées pour chaque niveau de gravité, ou, s'il n'y a pas d'erreurs, la mention **NO ERRORS**,
- le résultat de la compilation (production ou non d'une unité compilée).

```
PAS01.   OPEN PRTLIB. LISTING WILL BE ON SYSOUT.
         RC=code-retour
(OUVERTURE DE PRTLIB. LE COMPTE RENDU DE COMPILATION SERA ECRIT
DANS SYSOUT. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur **PASCAL** n'est pas parvenu à ouvrir (fonction **OPEN**) le fichier permanent de comptes rendus de compilation. La raison en est indiquée par le code retour. L'erreur utilisateur la plus fréquente est **EFNUNKN** qui signifie que le fichier de compte rendu ne se trouve pas sur le volume désigné.

Résultat : La compilation se poursuit, mais le compte rendu est envoyé dans le fichier SYSOUT standard, d'où il sera supprimé après impression.

Intervention : Corriger le JCL le cas échéant, ou contacter le Centre de service Bull.

```
PAS02.   OPEN PRTFILE. LISTING WILL BE ON SYSOUT
         RC=code-retour
(OUVERTURE DE PRTFILE. COMPTE RENDU ENVOYE DANS SYSOUT :
RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur **PASCAL** n'est pas parvenu à ouvrir le fichier permanent de compte rendu. La cause en est précisée par le code retour. Le code d'erreur utilisateur le plus fréquent est **EFNUNKN** qui signifie que le fichier spécifié est introuvable sur le volume indiqué.

Résultat : La compilation se poursuit, mais le compte rendu de compilation est envoyé dans le fichier SYSOUT standard, d'où il sera supprimé après impression.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
PAS03.   OPEN INLIB. RC=code-retour
(OUVERTURE INLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur **PASCAL** n'est pas parvenu à ouvrir le fichier contenant les programmes origine à compiler. Ce fichier peut être une bibliothèque ou une rubrique de description d'entrées. La cause de l'incident est précisée par le code retour. Le code retour le plus fréquent est **EFNUNKN** ce qui signifie que la bibliothèque spécifiée dans le paramètre INLIB de l'ordre **PASCAL** ne se trouve pas sur le volume spécifié.

Résultat : Pas de compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
PAS04.   OPEN CULIB. NO OBJECT CODE PRODUCED. RC=code-retour
(OUVERTURE DE CULIB : AUCUN CODE RESULTANT PRODUIT.
RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur **PASCAL** n'est pas parvenu à ouvrir la bibliothèque CU où ranger les unités compilées. La cause en est précisée par le code retour. Ce message est exceptionnel dans le cas d'une bibliothèque CU temporaire. Dans le cas d'une bibliothèque CU permanente, le code retour le plus fréquent est **EFNUNKN** ; il signifie que la bibliothèque CU spécifiée dans le paramètre **CULIB** de l'ordre **PASCAL** ne se trouve pas sur le volume indiqué.

Résultat : La compilation se poursuit, mais ne génère aucune unité compilée.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
PAS05.   BUILD INLIB. RC=code-retour
(CONSTITUTION DE INLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit lorsque le compilateur a tenté d'extraire des noms d'unités origine de la bibliothèque d'entrée. La raison de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS06.   OPENS INLIB FOR: nom-unité
(OUVERTURE DE INLIB POUR nom-unité)
```

Signification : Un incident, peut-être dû à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté d'accéder à une unité origine de la bibliothèque d'entrée. La raison de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS07.   OPENS PRTLIB FOR: nom-procédure-L.
         LISTING WILL BE ON SYSOUT
(OUVERTURE DE PRTLIB POUR nom-procédure-L : LE COMPTE RENDU EST
ENVOYE DANS SYSOUT)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de créer l'unité de bibliothèque devant recevoir le compte rendu de compilation. Le nom de l'unité de bibliothèque est constitué du nom de la procédure suffixé par "_L". La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : Le compte rendu sera envoyé dans le fichier SYSOUT standard, d'où il sera supprimé après impression.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS08.   CLOSES INLIB FOR: nom-unité. RC=code-retour
(FERMETURE DE INLIB POUR nom-unité : RC=code-retour)
```

Signification : Il s'est produit un incident en fin de lecture du programme origine. La cause en est précisée par le code retour. Un tel incident est exceptionnel. Il est vraisemblablement imputable à une erreur système.

Résultat : La compilation du programme origine se poursuit.

Intervention : S'assurer que la compilation a été correctement effectuée et contacter le Centre de service Bull.

```
PAS09.   CLOSES FOR nom-procédure_L. RC=code-retour
(FERMETURE DE nom-procédure_L : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident s'est produit en fin de création de l'unité nom-procédure_L dans PRTLIB, La cause en est précisée par le code retour. Un tel incident est exceptionnel. Il est vraisemblablement imputable à une erreur système. Le nom de l'unité est le nom de procédure suivi du suffixe "_L".

Résultat : Il est possible que le compte rendu de compilation soit accessible dans la bibliothèque des sorties imprimées : en effet, l'unité compilée était déjà produite au moment de l'incident (si aucune erreur grave n'a été détectée dans le programme origine).

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS11.   CLOSE CULIB. RC=code-retour
(FERMETURE DE CULIB : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer la bibliothèque d'unités compilées. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : Les unités compilées avaient déjà été produites, et sont peut-être accessibles dans CULIB.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier le chargeur et l'unité de disques concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS12.   CLOSE INLIB. RC=code-retour
(FERMETURE DE INLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer la bibliothèque contenant les programmes origine. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : La compilation se poursuit.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS13.   CLOSE SYSOUT. RC=code-retour
(FERMETURE DE SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer le fichier SYSOUT standard contenant le compte rendu de compilation. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : L'incident s'est produit en fin de compilation, alors que les unités compilées étaient déjà produites. Les comptes rendus sont peut-être accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS14.   CLOSE PRTLIB. RC=code-retour
(FERMETURE DE PRTLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Un incident, vraisemblablement imputable à une erreur système, s'est produit lorsque le compilateur a tenté de fermer le fichier compte rendu, la bibliothèque spécifiée dans le paramètre **PRTLIB**, ou le fichier séquentiel spécifié dans le paramètre **PRTFILE** du JCL. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : L'incident s'est produit en fin de compilation, alors que les unités compilées étaient déjà produites. Les comptes rendus sont peut-être accessibles et donc imprimables.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS15.   PUT ON SYSOUT. RC=code-retour
(ECRITURE DANS SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier SYSOUT, qui contient le compte rendu de compilation. La cause de l'incident est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation s'arrête. La phase de génération des unités compilées du programme en cours de traitement a déjà été exécutée. Le message PAS00 du JOR précise les unités compilées qui ont été produites. Une liste partielle du programme en cours de traitement est disponible.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS15.   PUT ON PRTLIB. RC=code-retour
(ECRITURE DANS PRTLIB : RC=code retour-édité)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier de compte rendu, dans la bibliothèque spécifiée dans le paramètre **PRTLIB** ou dans le fichier séquentiel spécifié dans le paramètre **PRTFILE**. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Le code retour **DATALIM** signifie que le fichier ou la bibliothèque est saturé et ne peut plus faire l'objet d'une extension. A ce sujet, il faut savoir que :

- le traitement de PRTFILE se fait toujours en mode adjonction (**APPEND**),
- dans la bibliothèque PRTLIB, la liste de la procédure "nom-procédure" est enregistrée dans l'unité "nom-procédure_L", et se substitue à celle créée par une précédente compilation de "nom-procédure".

Résultat : La compilation s'arrête. La phase de génération des unités compilées du programme en cours de traitement a déjà été exécutée. Le message PAS00 du JOR précise les unités compilées qui ont été produites. Une liste partielle du programme en cours de traitement est disponible.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS16.   GET INLIB FOR: nom-unité. RC=code-retour
(LECTURE DE nom-unité DANS INLIB : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à lire un article origine dans la bibliothèque utilisateur ou dans la bibliothèque SYS.IN standard. La cause en est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, peut être l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS17.   OPENS CULIB WORK MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(OUVERTURE D'UNITE DE TRAVAIL nom-unité DE CULIB : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à créer dans CULIB l'unité de bibliothèque devant recevoir l'unité compilée en cours de génération. La cause en est précisée par le code retour.

Résultat : Arrêt de la compilation. L'ancienne version du programme en cours de compilation est encore accessible dans la bibliothèque d'unités compilées ; en effet, le compilateur crée la nouvelle version d'une unité compilée dans une unité de bibliothèque temporaire, et ne remplace l'ancienne version par la nouvelle que lorsque la phase de génération est terminée.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS18.   OPENS CULIB OLD-MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(OUVERTURE D'ANCIENNE UNITE nom-unité DE CULIB. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à accéder à l'unité de bibliothèque contenant l'ancienne version de l'unité compilée du programme en cours de compilation, pour la remplacer par la nouvelle version. Le code retour précise la cause de l'incident, vraisemblablement imputable à une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS19.   nom-procédure IS ALREADY AN ALIAS IN CULIB.
         DUPLICATE NAME
(nom-procédure EST DEJA UN PSEUDONYME DANS CULIB : NOM EN DOUBLE)
```

Signification : Une tentative de création d'une unité compilée a été effectuée, alors qu'une autre unité compilée contenant un point d'entrée secondaire existe déjà dans la bibliothèque sous le même nom que la procédure en cours de compilation.

Résultat : Création de l'unité compilée n'a pas lieu.

Intervention : Demander, au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**, le nom de la procédure contenant le point d'entrée secondaire, puis donner un autre nom à la nouvelle procédure, ou la placer dans une autre bibliothèque d'unités compilées.

```
PAS20.   GET CULIB OLD MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(LECTURE D'ANCIENNE VERSION DE nom-unité DE CULIB : RC=code-
retour)
```

Signification : Pour remplacer l'ancienne version d'une unité compilée par la nouvelle, le compilateur doit lire l'ancienne version. Or, un incident s'est produit à la lecture d'un article. Le code retour donne la raison de l'incident, qui est probablement dû à une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS21.   PUT CULIB WORK MEMBER: nom-unité RC=code-retour
(ECRITURE DANS UNITE DE TRAVAIL nom-unité DE CULIB : RC=code-
retour)
```

Signification : Le compilateur n'a pas pu écrire un article d'unité compilée dans la bibliothèque CU, pour la raison précisée par le code retour. Le code retour **DATALIM** signifie que la bibliothèque CU est saturée. Le compilateur générant la nouvelle version d'une unité compilée dans un fichier de travail avant de la substituer à l'ancienne version dans la bibliothèque CU, il faut y disposer de suffisamment de place pour créer ce fichier de travail, même si une ancienne version de l'unité compilée y existe déjà.

Résultat : La compilation s'arrête. S'il existe une ancienne version de l'unité compilée, elle reste disponible dans la bibliothèque CU.

Intervention : Demander une nouvelle compilation du programme en utilisant une autre bibliothèque CU, ou supprimer l'ancienne version de l'unité compilée. Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés.

```
PAS22.   STOW (ADD) CULIB ALIAS: nom-pseudonyme TO nom-unité.
         RC=code-retour
(STOW [OPTION ADDITION] DE nom-pseudonyme A nom-unité DE CULIB.
RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur est en train de traiter un programme PASCAL contenant un point d'entrée secondaire appelé "***nom-pseudonyme***". Le compilateur a tenté d'enregistrer le nom de ce point d'entrée secondaire comme pseudonyme du point d'entrée principal car les deux noms renvoient à la même unité de bibliothèque CU dans le répertoire de bibliothèque. Un incident, dont la raison est donnée par le code retour, s'est produit pendant l'opération.

Le code retour le plus fréquent est "**DUPNAME**", qui signifie que le nom du deuxième point d'entrée existe déjà dans le répertoire de bibliothèque, en tant que point d'entrée principal ou secondaire d'une autre procédure.

Résultat : La nouvelle unité compilée est créée dans la bibliothèque CU, mais son nom n'est pas catalogué dans le répertoire de la bibliothèque en tant que pseudonyme. Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**.

```
PAS23.   CLOSES (DELETE) CULIB MEMBER: nom-unité.
         RC=code-retour
(CLOSES [OPTION DELETE] NON EXECUTEE SUR nom-unité DE
CULIB.RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à supprimer l'ancienne version de l'unité compilée dans la bibliothèque CU, pour la raison indiquée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation se poursuit.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**. Si l'incident provient d'une erreur d'E/S, contrôler l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS24.   CLOSES CULIB WORK MEMBER: nom-unité. RC=code-retour
(CLOSES SUR FICHIER DE TRAVAIL nom-unité DE CULIB. RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à fermer l'unité de bibliothèque de travail de la bibliothèque CU, pour la raison précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation s'arrête. L'ancienne version de l'unité compilée reste disponible dans la bibliothèque CU.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**. Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, contrôler l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS25.   STOW (DELETE) CULIB ALIAS: nom-pseudonyme
         OF nom-unité. RC=code-retour
(H_STOW [OPTION DELETE] SUR PSEUDONYME DE CULIB : nom-pseudonyme
DE nom-unité. RC=code-retour)
```

Signification : Une ancienne version de l'unité compilée en cours de constitution existe déjà dans la bibliothèque. L'ancienne version du programme comportait un point d'entrée secondaire avec des noms catalogués en bibliothèque CU comme pseudonymes du point d'entrée principal. Le compilateur doit supprimer ces pseudonymes. Or un incident s'est produit à la suppression de l'un de ces noms, le nom concerné étant indiqué par le message. La cause de l'incident est précisée par le code retour.

Résultat : La compilation se poursuit, mais le pseudonyme n'est pas supprimé du répertoire de la bibliothèque. Cet état de fait peut avoir d'autres conséquences, à savoir :

- erreur **PAS22** au cours de la même compilation, lorsque le compilateur essaie d'ajouter ce nom comme pseudonyme de la nouvelle unité compilée ;
- code retour **ADDROUT** à l'édition de liens lorsqu'il est fait référence à ce nom.

Intervention : Vérifier le contenu de la bibliothèque CU au moyen de la commande **LIST** de **LIBMAINT CU**. Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, contrôler l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS27.   PUT ON SYSOUT LNERR. RC=code-retour
(LNERR PENDANT ECRITURE DANS SYSOUT. RC=code-retour)
```

Signification : Un problème logiciel empêche l'écriture d'un article dans le fichier SYSOUT standard.

Résultat : La compilation se poursuit, mais l'article courant ne figure pas dans le compte rendu de compilation.

Intervention : Signaler cet incident au Centre de service Bull.

```
PAS27.   PUT ON PRTLIB LNERR. RC=code-retour
(LNERR PENDANT ECRITURE DANS PRTLIB. RC=code-retour)
```

Signification : Un problème logiciel empêche l'écriture d'un article dans le fichier SYSOUT privé spécifié dans le paramètre **PRTLIB** ou **PRTFILE** du JCL.

Résultat : La compilation se poursuit, mais l'article ne figure pas dans le compte rendu de compilation.

Intervention : Signaler cet incident au Centre de servie Bull.

```
PAS28.   CHNAME CULIB FROM WORK nom-unité-1 TO nom-unité-2
         RC=code-retour
(DANS CULIB, RENOMMAGE DU FICHIER DE TRAVAIL nom-unité-1 POUR
DEVENIR nom-unité-2 : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur vient de créer dans une unité de bibliothèque, sous le nom de fichier de travail ***"nom-unité-1"***, une nouvelle version d'une unité compilée, alors qu'une version ancienne en était conservée en bibliothèque. Après avoir supprimé l'ancienne version de l'unité compilée, le compilateur doit renommer la nouvelle version en ***"nom-unité-2"*** qui doit être son nom effectif, mais un incident, dont la cause est précisée par le code retour, s'est produit au cours de l'opération.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Le cas échéant, contacter le Centre de service Bull.

```
PAS30.   VMMACC WORK. RC=code-retour
(INCIDENT VMMACC POUR FICHIER DE TRAVAIL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS31.   VMFOP WORK. RC=code-retour
(INCIDENT VMFOP POUR FICHIER DE TRAVAIL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS32.   VMFCL WORK. RC=code-retour
(INCIDENT VMFCL POUR FICHIER DE TRAVAIL. RC=code-retour)
```

Signification : Il y a eu un incident au niveau de la gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur. La cause de ce problème est précisée par le code retour. Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS33.   OPEN SYSOUT. RC=code-retour
(OUVERTURE DE SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à ouvrir le fichier SYSOUT standard pour y créer le compte rendu de compilation. La cause de l'erreur est précisée par le code retour. Ce type d'incident, exceptionnel, est souvent l'indice d'une erreur système.

Résultat : La compilation s'arrête, mais l'unité compilée a déjà été créée dans la bibliothèque CU.

Intervention : Si l'incident est imputable à une erreur d'E/S, vérifier l'unité de disques et le chargeur concernés. Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
PAS35.   SEGSIZE FCB-POOL. RC=code-retour
(SEGSIZE FCB-POOL. RC=code-retour)
```

Signification : Incident de gestion des fichiers mémoire virtuelle utilisés par le compilateur **PASCAL**. La cause en est précisée par le code retour. Lorsque le code retour (envoyé par VMM) est **SGOV** et lorsque l'incident s'est produit au cours de la phase **FIXUP** (le nom de la phase est précisé par le message PAS45, qui doit suivre celui-ci), l'incident peut avoir été provoqué par un débordement de la table ISN (table des numéros de segments internes) du compilateur, c'est à dire que le nombre de tables d'enregistrements déclarées dans le programme est trop élevé.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Dans le cas décrit dans les explications ci-dessus utiliser la réservation de place dynamique avec NEW/DISPOSE pour certains des objets les plus volumineux. Dans les autres cas, contacter le Centre de service Bull.

```
PAS39.   SOURCE MEMBER=nom-unité IS NOT IN PAS LANGUAGE
(L'UNITE ORIGINE nom-unité N'EST PAS EN PASCAL)
```

Signification : L'unité de bibliothèque origine fournie en entrée de compilation n'est ni de type PASCAL (**TYPE=PAS**), ni de type DATASSF (**TYPE=DATASSF**).

Résultat : La compilation se poursuit, mais le résultat ne peut être garanti si le compilateur traite des ordres JCL ou un programme origine COBOL.

Intervention : Corriger le paramètre **TYPE** de la description de l'unité de bibliothèque origine, au moyen du processeur **LIBMAINT**.

```
PAS40.   PUT SYSOUT. RC=code-retour
(ECRITURE DANS SYSOUT : RC=code-retour)
```

Signification : Le compilateur n'est pas parvenu à écrire un article dans le fichier SYSOUT standard au cours d'un suivi d'activité (fonction **TRACE**). La cause de cet incident est précisée par le code retour.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PAS42.   TYPE OF INLIB SHOULD BE SL
(INLIB DOIT ETRE DE TYPE SL)
```

Signification : La bibliothèque désignée en entrée de compilation n'est pas une bibliothèque origine.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Vérifier le JCL et le rectifier s'il y a lieu.

```
PAS43.   TYPE OF CULIB SHOULD BE CU
(CULIB DOIT ETRE DE TYPE CU)
```

Signification : La bibliothèque spécifiée dans le paramètre **CULIB** n'est pas une bibliothèque d'unités compilées (bibliothèque CU).

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Vérifier le JCL et le rectifier s'il y a lieu.

```
PAS48.   UPDATE: ERRONEOUS LENGTH
(MISE A JOUR : LONGUEUR INCORRECTE)
```

Signification : Un incident interne au compilateur s'est produit au niveau de la gestion des fichiers de travail de la mémoire virtuelle.

Résultat : Arrêt de la compilation.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
PAS56.   CALLERS ARE address-value
(DEMANDEURS SONT valeurs-adresses)
```

Signification : Message d'information s'affichant à chaque fois qu'une compilation s'arrête avant la fin normale.

Intervention : Informer le Centre de service Bull du contenu du message.

32. Messages PCF

32.1 CONTEXTE

Les messages **PCF** sont produits par le module système d'aide à la mise au point PCF.

32.2 DOCUMENT DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

PCF (Aide à la mise au point) - Guide de l'utilisateur.....47 F2 15UP

32.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
PCF00.   <dynamically created message text>
(<texte de message généré dynamiquement>)
```

Signification : Le message ne peut pas être dirigé vers le fichier de sortie standard.

Résultat : Arrêt prématuré du travail.

Intervention : Réagir en fonction de la nature de l'erreur signalée.

```
PCF01.   PCF UNABLE TO EXPAND ITS COMMAND TABLE
(PCF NE PEUT PAS ETENDRE SA TABLE DE GESTION)
```

Signification : Il ne reste plus d'espace disponible pour que PCF puisse créer ses structures de données.

Résultat : Arrêt prématuré du travail.

Intervention : Faire en sorte que le groupe de process en cours de mise au point utilise moins de segments de description de type de données.

```
PCF02.   UNRECOVERABLE ERROR IN PCF I/O PROCEDURE
(ERREUR NON RECUPERABLE DANS UNE PROCEDURE D'E/S PCF)
```

Signification : PCF ne peut plus effectuer les E/S nécessaires à son exécution.

Résultat : Arrêt prématuré du travail.

Intervention : Erreur externe à PCF. La réaction sera fonction de l'origine de l'incident. Ce peut être un incident de ligne, de terminal, ou des télécoms.

33. Messages PT

33.1 CONTEXTE

Les messages **PT** sont générés par le dispositif de déport *(Passthrough)*.

33.2 FORMAT GENERAL DES MESSAGES DE LA CLASSE PT

Les messages d'erreur de la classe PT se présentent suivant le format général suivant :

```
PTnn    texte-message RC=code-retour
```

Le format des messages d'erreur de la classe PT fournissant les codes d'erreur VCAM pour GCOS7-V6 est le suivant :

```
PTnn    texte-message
        VCAM ERROR CODES: STATUS=hhX REASON=hhX C_REASON=hhX
(texte-message
CODES D'ERREUR VCAM : NOTIFICATION STATUS=hhX NOTIFICATION
REASON=hhX NOTIFICATION C_REASON=hhX)
```

Le format des messages d'erreur de la classe PT fournissant les codes d'erreur VCAM pour les versions GCOS7 antérieures à V6 est le suivant :

```
PTnn    texte-message
        VCAM ERROR CODES: BYTE1=hhX BYTE2=hhX BYTE3=hhX
(texte-message
CODES D'ERREUR VCAM: OCTET 1 = hhX OCTET 2 = hhX OCTET 3 = hhX)
```

ou

```
PTnn    texte-message
        VCAM ERROR CODES: BYTE1=hhX BYTE2=hhX ERROR=hhX
(texte-message
CODES D'ERREUR VCAM: OCTET 1 = hhX OCTET 2 = hhX NOTIFICATION
D'ERREUR 3 = hhX)
```

"hh" étant une valeur hexadécimale. Dans le cas de ces messages, se reporter aux codes d'erreur VCAM dans la suite du chapitre.

Les messages PT01 à PT26 correspondent à la phase d'initialisation, et les messages PT31 à PT63 correspondent au dialogue avec VCAM.

33.3 DESCRIPTION DES MESSAGES D'INITIALISATION (PT01 A PT26)

```
PT01    UNABLE TO OBTAIN VCAM SEMAPHORE
        RC=code-retour
(IMPOSSIBILITE DE PRENDRE SEMAPHORE VCAM
CODE RETOUR=code-retour)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT02    UNABLE TO ACTIVATE WORKSTATION
        VCAM ERROR CODES: WSTAT=wstat
(STATION DE TRAVAIL IMPOSSIBLE A ACTIVER
CODES D'ERREUR VCAM: STATION DE TRAVAIL=station)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT03    UNABLE TO ACTIVATE MAILBOX
        VCAM ERROR CODES: MBSTST=mbstat
(BOITE AUX LETTRES IMPOSSIBLE A ACTIVER
CODES D'ERREUR VCAM: STATION DE TRAVAIL DE BOITE AUX LETTRES
=station)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT04    UNABLE TO OPEN REMOTE APPL MSG_GROUP
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR GROUPE DE MESSAGES D'APPLICATION A DISTANCE
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS=hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM. Contacter le Centre de service Bull.

```
PT05    UNABLE TO DEACTIVATE MAILBOX
        VCAM ERROR CODES: MBSTST=mbstat
(BOITE AUX LETTRES IMPOSSIBLE A DESACTIVER
CODES D'ERREUR VCAM: STATION DE TRAVAIL DE BOITE AUX LETTRES
=station)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT06    UNABLE TO DEACTIVATE WORK_STSTION
        VCAM ERROR CODES: WSSTAT=wsstat
(STATION DE TRAVAIL IMPOSSIBLE A DESACTIVER
CODES D'ERREUR VCAM: STATION DE TRAVAIL=station)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT07    UNABLE TO FREE SEMAPHORE
        RC=code-retour
(SEMAPHORE IMPOSSIBLE A LIBERER
CODE RETOUR=code-retour)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT08    CONNECTION REJECTED-STATUS=ABNREJECT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT=REFUS POUR ANOMALIE
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Refus pour anomalie.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT09    CONNECTION REJECTED-STATUS=DNODENOP
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT=NOEUD INEXPLOITABLE
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Noeud de destination inexploitable.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT10    CONNECTION REJECTED-STATUS=DNODESTST
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT=NOEUD SATURE
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Noeud à distance saturé.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT11    CONNECTION REJECTED-MAILBOX UNKNOWN
(CONNEXION REFUSEE - BOITE AUX LETTRES INCONNUE)
```

Signification : L'application à distance n'est pas connue sur le site à distance.

Intervention : Aucune.

```
PT12    CONNECTION REJECTED-MAILBOX NOT OPERABLE
(CONNEXION REFUSEE - BOITE AUX LETTRES INEXPLOITABLE)
```

Signification : Boîte aux lettres à distance inexploitable.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance.

```
PT13    CONNECTION REJECTED-MAILBOX SATURATED
(CONNEXION REFUSEE - BOITE AUX LETTRES SATUREE)
```

Signification : Boîte aux lettres destinataire saturée.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance.

```
PT14    CONNECTION REJECTED-APPL REJECT
(CONNEXION REFUSEE - REFUS PAR APPLICATION)
```

Signification : Application destinataire saturée.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance.

```
PT15    CONNECTION REJECTED-STATUS=DLGREJECT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS PAR DIALOGUE
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Refus du dialogue.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT16    CONNECTION REJECTED-STATUS=PCREJECT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS PAR NEGOTIATION
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Présentation refusée (résultat de négociation).

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT17    CONNECTION REJECTED-STATUS=TMOUT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS POUR DEPASSEMENT DU DELAI
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Délai dépassé.

Intervention : Vérifier l'état du frontal. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT18    CONNECTION REJECTED-STATUS=ACCVIOL
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS POUR VIOLATION DE DROITS
D'ACCESS
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Violation des droits d'accès.

Intervention : Vérifier les droits d'accès correspondant aux spécifications USER / PROJECT / BILLING fournies pour le système ou l'application du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT19    CONNECTION REJECTED SECURITY CHECKS FAILED
(CONNEXION REFUSEE - CONTROLE DE SECURITE NON SATISFAISANT)
```

Signification : Refus après contrôle de sécurité.

Intervention : Fournir le mot de passe qui convient.

```
PT20    CONNECTION REJECTED-STATUS=DNODEUKN
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = NOEUD INCONNU
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON = hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Noeud de destination inconnu.

Intervention : S'assurer que les paramètres de génération du réseau décrivent effectivement la configuration du réseau. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT21    CONNECTION REJECTED-STATUS=PATHNAV
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = CHEMIN NON DISPONIBLE
CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hhX NOTIFICATION
REASON= hhX NOTIFICATION C_REASON = hhX)
```

Signification : Le chemin desservant le destinataire n'est pas disponible.

Intervention : S'assurer que les paramètres de génération du réseau décrivent effectivement la configuration du réseau. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT22    CONNECTION REJECTED-USER ALREADY LOGGED
(CONNEXION REFUSEE - UTILISATEUR DEJA CONNECTE)
```

Signification : Connexion refusée - L'utilisateur est déjà en communication.

Intervention : Aucune.

```
PT23    CONNECTION REJECTED-DUPLICATE STATION NAME
(CONNEXION REFUSEE - NOM DE STATION DEJA SPECIFIE)
```

Signification : Connexion refusée - Nom de station déjà spécifié.

Intervention : Aucune.

```
PT24    UNABLE TO CLOSE REMOTE APPL MSG GROUP
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(GROUPE DE MESSAGES D'APPLICATION A DISTANCE IMPOSSIBLE A FERMER

CODES D'ERREUR VCAM: NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION
REASON = hXX NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Erreur système à l'occasion de la transmission du message de fin.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT25    CONNECTION REJECTED
(CONNEXION REFUSEE)
```

Signification : Connexion refusée.

Intervention : Aucune.

```
PT26    PASS_THROUGH ABNORMALLY TERMINATED
(FIN ANORMALE DE DEPORT)
```

Signification : Arrêt prématuré impliquant la connexion de déport.

Intervention : Faire une nouvelle tentative. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

33.4 DESCRIPTION DES MESSAGES DE DIALOGUE VCAM (PT31 A PT63)

```
PT31    CHECK SEMAPHORE ERROR
        RC=code-retour
(ATTENTION: ERREUR SEMAPHORE
CODE RETOUR = code-retour)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
PT32    UNEXPECTED VCAM EVENT
(EVENEMENT VCAM INATTENDU)
```

Signification : La session utilisateur a été interrompue.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT33    SESS TERMINATED BY REMOTE APPL
(SESSION INTERROMPU PAR APPLICATION A DISTANCE)
```

Signification : La connexion de déport ouverte par l'application a distance a été coupée à l'initiative de l'application.

Intervention : Aucune.

```
PT34    UNABLE TO RECEIVE IT
(IT IMPOSSIBLE A RECEVOIR)
```

Signification : Interruption (*break*) ne pouvant donner lieu à accusé de réception.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT35    REMOTE IOF ABNORMALLY DISCONNECTED
(DECONNEXION ANORMALE D'IOF A DISTANCE)
```

Signification : Rupture de la liaison avec un système à distance.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT36    UNEXPECTED VCAM INTERRUPT
(INTERRUPTION VCAM INTANNTENDUD)
```

Signification : Session système interrompue.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT37    UNABLE TO SEND IT
        RC=code-retour
(IT IMPOSSIBLE A ENVOYERCODE RETOUR = code-retour)
```

Signification : Interruption (*break*) non reconnue pour la transmission.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT38    UNEXPECTED STATUS ON SEND_IT
(NOTIFICATION STATUS INATTENTUD A SUR ENVOI D'IT)
```

signification : L'interruption a bien été envoyée, mais elle n'a donné lieu à aucun accusé de réception.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT39    UNEXPECTED STATUS ON RECEIVE
(NOTIFICATION STATUS INATTENDUE SUR RECEPTION)
```

Signification : La transmission de données en provenance du site à distance ne convient pas.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT40    UNABLE TO RECEIVE MESSAGE
        RC=code-retour
(MESSAGE IMPOSSIBLE A RECEVOIR
CODE RETOUR = code-retour)
```

Signification : L'émetteur n'a pas acquitté le tour de parole.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT41    UNEXPECTED STATUS ON SEND
(NOTIFICATION STATUS INATTENDUE SUR ENVOI)
```

Signification : La transmission de données en provenance du site à distance ne convient pas.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT42    UNABLE TO SEND MESSAGE
        RC=code-retour
(MESSAGE IMPOSSIBLE A ENVOYER CODE RETOUR = code-retour)
```

Signification : Le destinataire n'a pas acquitté le tour de parole.

Intervention : Aucune. Si le problème persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT43    REMOTE INTERACTIVE SESSION STARTED
(SESSION INTERACTIVE LANCEE SUR SITE A DISTANCE)
```

Signification : Début de session de déport.

Intervention : Aucune.

```
PT44    CONNECT REJECTED BY REMOTE APPL
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE PAR APPLICATION A DISTANCE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Utilisateur incapable de se connecter à la boîte aux lettres de l'application.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT45    CONNECTION IMPOSSIBLE
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION IMPOSSIBLE CODES D'ERREUR VCAM : NOTIFICATION STATUS =
hXX NOTIFICATION REASON = hXX NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Les paramètres de connexion ne correspondent pas aux droits d'accès catalogués pour l'utilisateur.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT46    CONNECTION REJECTED-STATUS=ABNREJCT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT=REFUS POUR ANOMALIE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Refus pour anomalie.

Intervention : Aucune.

```
PT47    CONNECTION REJECTED-STATUS=DNODENOP
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT=NOEUD INEXPLOITABLE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Noeud de destination inexploitable.

Intervention : Aucune.

```
PT48    CONNECTION REJECTED-STATUS=DNODESAT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT=NOEUD SATURE CODES D'ERREUR VCAM :
NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX NOTIFICATION
C_REASON = hXX)
```

Signification : Tentative de dépassement du nombre maximum de connexions que le noeud destinataire est capable de gérer.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT49    CONNECTION REJECTED-MAILBOX UNKNOWN
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - BOITE AUX LETTRES INCONNUE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : L'application à distance n'est pas connue sur le site à distance.

Intervention : Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT50    CONNECTION REJECTED-MAILBOX NOT OPERABLE
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - BOITE AUX LETTRES INEXPLOITABLE CODES
D'ERREUR VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION
REASON = hXX NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Boîte aux lettres à distance inexploitable.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT51    CONNECTION REJECTED-MAILBOX SATURATED
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - BOITE AUX LETTRES SATUREE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Tentative de dépassement du nombre maximum d'utilisateurs pouvant se connecter à la boîte aux lettres destinataire.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT52    CONNECTION REJECTED-APPL REJECT
(CONNEXION REFUSEE - REFUS PAR APPLICATION)
```

Signification : La demande ou requête adressée au destinataire ne peut pas être mise en file d'attente.

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance.

```
PT53    CONNECTION REJECTED-STATUS=DLGREJCT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS PAR DIALOGUE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Refus du dialogue (résultat de négociation).

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT54    CONNECTION REJECTED-STATUS=PCREJCT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS PAR NEGOTIATION CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Refus de présentation (résultat de négociation).

Intervention : Vérifier l'état du système du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT55    CONNECTION REJECTED-STATUS=TMOUT
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS POUR DEPASSEMENT DU DELAI
CODES D'ERREUR VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION
REASON = hXX NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Délai dépassé.

Intervention : Vérifier l'état du frontal. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT56    CONNECTION REJECTED-STATUS=ACCVIOL
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = REFUS POUR VIOLATION DE DROITS
D'ACCESS CODES D'ERREUR VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX
NOTIFICATION REASON = hXX NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Violation des droits d'accès.

Intervention : Vérifier les droits d'accès correspondant aux spécifications USER / PROJECT / BILLING fournies pour le système ou l'application du site à distance. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT57    CONNECTION REJECTED SECURITY CHECKS FAILED
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - CONTROLE DE SECURITE NON SATISFAISANT
CODES D'ERREUR VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION
REASON = hXX NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Refus après contrôle de sécurité en raison des spécification USERID, PASSWORD (PROJECT et BILLING étant facultatifs s'ils correspondent aux spécifications implicites).

Intervention : Fournir les paramètres corrects de la ligne d'entrée en communication. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT58    CONNECTION REJECTED-STATUS=DNODELINK
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = LIAISON AVEC NOEUD CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Liaison coupée avec le noeud destinataire.

Intervention : Demander à l'exploitant du site à distance de remettre en service son système et le frontal si le système en comporte un. Essayer ensuite de rétablir la connexion. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT59    CONNECTION REJECTED-STATUS=PATHNAV
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - ETAT = CHEMIN NON DISPONIBLE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Le chemin desservant le destinataire n'est pas disponible.

Intervention : Vérifier que les paramètres de la ligne d'entrée en communication avec le site du système demandé sont conformes au nom déclaré pour le paramètre **SYSTEM** dans **NETGEN**. Se reporter aux codes d'erreur VCAM.

```
PT60    CONNECTION REJECTED-USER ALREADY LOGGED
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - UTILISATEUR DEJA CONNECTE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Connexion refusée - L'utilisateur est déjà en communication.

Intervention : Aucune.

```
PT61    CONNECTION REJECTED-DUPLICATE STATION NAME
        VCAM ERROR CODES: STATUS=status REASON=reason
        C_REASON=c_reason
(CONNEXION REFUSEE - NOM DE STATION DEJA SPECIFIE CODES D'ERREUR
VCAM : NOTIFICATION STATUS = hXX NOTIFICATION REASON = hXX
NOTIFICATION C_REASON = hXX)
```

Signification : Connexion refusée - Nom de station déjà spécifié.

Intervention : Aucune.

```
PT62    UNABLE TO CLOSE MESSAGE GROUP
        RC=code-retour
(GROUPE DE MESSAGES IMPOSSIBLE A FERMER CODE RETOUR = code-retour)
```

Signification : Erreur système à l'occasion de la conclusion de l'émission d'un message duplex.

Intervention : Renouveler la tentative d'émission. Si l'erreur persiste, contacter le Centre de service Bull.

```
PT63    UNABLE TO INQUIRE
        RC=code-retour
(INFORMATION IMPOSSIBLE A DEMANDER)
```

Signification : Erreur de logiciel.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

33.5 MESSAGES D'ERREUR DE VCAM

33.5.1 Notifications "STATUS"

Lorsque les connexions utilisateur sont refusées, la notification STATUS est de 35. Dans certains messages peut être remplacé par.

Toutefois, la notification STATUS peut avoir d'autres valeurs, mais elles ne concernent que les opérations de maintenance.

hh	***Status***
30	CHECK
31	SKIP
32	ALREADY
33	DACTIV
34	RESOV
36	SYSTERR
37	LMBXSAT
38	DSTUNSPEC
39	TURNVIOL
3A	USERNG
3B	TRUNC
3C	NODATA
3D	MOREDATA
40	INTPDNG

Dans le cas de la notification 35, STATUS est précisé par la notification d'erreur C_REASON (voir à la fin du chapitre).

33.5.2 Notifications d'erreur "REASON"

33.5.2.1 Notifications REASON pour déconnexion

La notification d'erreur REASON précise les causes de déconnexion. Dans certains message, peut être remplacé par :

hh	**REASON**
01	ABNORMAL TERMINATION *(fin anormale)*
02	ACCEPTOR CUSTOMER NODE INOPERABLE *(noeud du client accepteur inexploitable)*
03	ACCEPTOR CUSTOMER NODE SATURATED *(noeud du client accepteur saturé)*
04	ACCEPTOR MAILBOX UNKNOWN *(boîte aux lettres accepteur inconnue)*
05	ACCEPTOR MAILBOX INOPERABLE *(boîte aux lettres accepteur inexploitable)*
06	ACCEPTOR MAILBOX SATURATED *(boîte aux lettres accepteur saturée)*
07	ACCEPTOR APPLICATION PROGRAM SATURATED *(programme d'application accepteur saturé)*
09	DIALOG PROTOCOL ERROR OR NEGOTIATION FAILED *(erreur dans protocole de dialogue ou échec de négociation)*
0A	PRESENTATION PROTOCOL ERROR OR NEGOTIATION FAILED *(erreur dans protocole de présentation ou échec de négociation)*
15	TIME-OUT ON MESSAGE GROUP INITIATION *(fin de délai imparti pour demande de groupe de messages)*
17	INCORRECT ACCESS RIGHT FOR MB *(droits d'accès de boîte aux lettres incorrects)*
18	INCORRECT ACCESS RIGHT FOR THE APPLICATION *(droits d'accès d'application incorrects)*
19	PRENEGOTIATED MESSAGE PATH DESCRIPTOR UNKNOWN *(descripteur inconnu pour un chemin des messages prénégocié)*
1A	SECURITY VALIDATION FAILED *(refus après contrôle de sécurité)*
1B	ACCEPTOR MAILBOX EXTENSION UNKNOWN *(extension de boîte aux lettres acceptrice inconnue)*
1D	MB NUMBER INVALID *(numéro de boîte aux lettres inconnue)*
21	INACCESSIBLE NODE *(noeud inaccessible)*
40	NODE UNKNOWN *(noeud inconnu)*
41	PATH NOT AVAILABLE *(chemin de messages non disponible)*
42	DUPLICATED USER ID *(identification utilisateur déjà spécifiée)*
43	DUPLICATED STATION ID (FOR REMOTE BATCH) *(identification de station déjà spécifiée en cas de traitement par lots)*

33.5.2.2 Notifications REASON utiles pour la maintenance

Les codes de notifications d'erreurs REASON qui suivent ne sont fournies qu'à des fins de maintenance.

hh	**REASON**
00	RESTART RECEIVED *(demande de relance reçue)*
08	TRANSPORT PROTOCOL ERROR OR NEGOTIATION FAILED *(erreur dans protocole de transport ou échec de négociation)*
0B	GETSEM OVERLOAD WRONG INQUIRY *(erreur dans vérification de surcharge de prise de sémaphore)*
0C	JOB SUBMISSION ON RFA INVOLVES DUPLICATE USER *(soumission de travaux depuis serveur RFA impliquant un utilisateur en double)*
0D	JOB CLASS Q NOT STARTED *(classe de travaux Q non lancée)*
0E	NO MEMORY RESOURCES *(absence de ressources mémoire)*
0F	NO J-PROCESS OR P-PROCESS AVAILABLE *(aucun process J ou P disponible)*
10	LINE LENGTH NOT SUPPORTED *(longueur de ligne refusée)*
11	NUMBER OF SERVICE JOBS SATURATED *(nombre maximum de travaux de service atteint)*
12	ANOMALIES IN START JOB *(anomalies dans un travail de lancement)*
13	JOB STEP ABORT OR MESSAGE REJECTT *(arrêt prématuré d'activité ou refus de message)*
1C	ACCEPTOR MAILBOX EXTENSION INOPERABLE *(extension de boîte aux lettres acceptrice inexploitable)*
32	NORMAL DISCONNECTION *(déconnexion normale)*
33	SATURATION *(saturation)*
34	FAILED NEGOTIATION *(échec de négociation)*
35	DOUBLE CONNECTION *(connexion en double)*
36	INCOMPATIBLE PLUGS *(prises incompatibles)*
37	TIME OUT T1 AT TRANSPORT LEVEL OCCURRED *(délai T1 dépassé au niveau transport)*
38	TIME OUT T2 AT TRANSPORT LEVEL OCCURRED *(délai T2 dépassé au niveau transport)*
39	PROTOCOL ERROR *(erreur de protocole)*

33.5.3 Notification d'erreur "C_REASON"

Dans le cas de la notification 35 pour STATUS les codes de notification d'erreurs C_REASON qui suivent apportent une explication complémentaire. Dans certains messages peut être remplacé par ou ERROR.

hh	C_REASON
8C	La boîte aux lettres demandée est une boîte aux lettres locale déjà saturée.
8E	Le noeud demandé est un noeud local et la boîte aux lettres demandée n'est pas définie.
8F	Nom déjà spécifié - Le propriétaire est en train de créer un ID utilisateur principal dans le dictionnaire.
90	Code retour USERUNKN envoyé par catalogue.
91	Code retour PROJUNKN envoyé par catalogue.
92	Code retour BILLUNKN envoyé par catalogue.
93	Code retour STTNUNKN envoyé par catalogue.
94	Code retour APPLUNKN envoyé par catalogue.
95	Code retour RLUPUNKN envoyé par catalogue.
96	Code retour RLBPUNKN envoyé par catalogue.
97	Code retour RLAPUNKN envoyé par catalogue.
98	Code retour RLSPUNKN envoyé par catalogue.
99	Code retour PSWVIOL envoyé par catalogue.
9A	Code inattendu envoyé par catalogue.
9C	Catalogue non validé ou séquence d'identification demandeur non spécifié par demandeur alors que pour la boîte aux lettres de destination on a CTL=, ou NCTL=0.
9E	Le dictionnaire a renvoyé un type inattendu pour la boîte aux lettres de destination (erreur sur le nom de la boîte aux lettres de destination.
9F	Le dictionnaire a renvoyé le code retour NOTDONE à la création de l'ID utilisateur.
A0	Session de destination (noeud) inconnu.
A1	Ni la boîte aux lettres du demandeur, ni la boîte aux lettres de destination ne sont des boîtes aux lettres d'application et le gestionnaire de files d'attente n'est pas disponible.
A2	Le noeud demandé est un noeud à distance, et la station de travail correspondante n'est pas active.
A3	Le noeud demandé est un noeud à distance, et la station de travail correspondante n'existe pas.
A4	Le noeud demandé est un noeud à distance, et la station de travail correspondante n'est pas active.
A5	La boîte aux lettres de destination est saturé et comporte l'option REJCT.
A6	La boîte aux lettres de destination est en phase finale, à l'état statique et comporte l'option REJCT.
A7	Echec de l'affectation de SBC (cas d'un demandeur à distance).
A8	Echec du module d'affectation d'entrée de session (cas d'un demandeur à distance).
A9	Code retour NOTDONE reçu lors d'une tentative de rangement de lettre de connexion dans le pool de tampons.

AA	Lettre de connexion ILLRL non conforme au protocole DSA (cas d'un demandeur à distance).
AB	Lettre de connexion ILLRL spécifie une extension, mais ce paramètre n'est pas utilisable dans la version utilisée (cas d'un demandeur à distance).
B0	Connexion immédiate demandée, lais la boîte aux lettres destinataire est saturée ou n'est pas active.
B6	Erreur d'acheminement. La connexion vient d'un demandeur à distance, mais la destination spécifiée ne correspond par à un noeud local.
B7	Réception d'un verbe OPMG synchrone et d'un message V_OPENACK avec une notification de refus.
B8	Verbe OPMG synchrone et message V_OPENACK non reçus par le traitement d'événement.
B9	Des codes de désignation de noeuds erronés sont placés dans l'enregistrement d'adresse de la lettre de connexion ILCRL (cas d'un demandeur à distance).
C0	Débordement de sémaphore en raison d'une connexion.

Les codes de notification C_REASON qui suivent et les codes des notifications STATUS qui justifient leur existence ne sont énumérés ici qu'à des fins de maintenance. "C_R" veut dire "C_REASON", et "ST" veut dire "STATUS".

C_R	ST	C_REASON
81	34	Incident à l'affectation de la rubrique session. Notification REASON = V_R_DNODENOP.
82	34	Incident à l'affectation de place pour une fonction jalonnement spéciale utilisateur. Notification REASON = V_R_DNODENOP.
83	83	Accès au paramètre MGI impossible.
84	84	Accès au paramètre WKS, ou erreur sur WSIDENT.
85	85	Accès au paramètre MPD impossible.
86	86	Accès au paramètre MBX impossible.
87	87	Paramètre comportant une erreur concernant la liaison desservant l'appareil de la rubrique suivante.
88	88	Boîte aux lettres du demandeur non active.
89	89	La boîte aux lettres du demandeur n'appartient pas à la station de travail du demandeur.
8B	8B	MSI_L08JNUMB dépasse le maximum admis pour CONFIG (station de travail physique du process).
8C	37	La boîte aux lettres du demandeur est saturée.
8D	34	Code retour NOTDONE reçu pendant l'affectation du sémaphore.
9B	38	La boîte aux lettres de destination n'a pas été spécifiée par le demandeur alors qu'il n'y a aucune spécification implicite dans le catalogue. Notification REASON = V_R_DMBXUNK.
9D	36	Le type de destination est RDTN mais le dictionnaire donne un code retour inattendu lors de la recherche de l'objet V_RDTN.
AC	AC	Fin d'accès catalogue asynchrone, mais le demandeur n'était pas attendu. Notification REASON = V_R_DNODENOP.
AD	AD	Accès impossible au groupe demandeur (erreur sur paramètre MGI_P04AREA).
AE	AE	Accès impossible par l'identification du terminal (erreur sur paramètre MGI_P04AREA).
AF	AF	Accès impossible par l'identification utilisateur (erreur sur paramètre MGI_P04AREA).
B1	36	Code retour NOTDONE renvoyé par le dictionnaire lors de la recherche du nom de boîte aux lettres origine.
B2	36	Code retour NOTDONE renvoyé par le dictionnaire lors de la recherche du nom de noeud local.
B3	36	Code retour NOTDONE renvoyé par le dictionnaire lors de la recherche du nom de noeud destinataire.
B4	36	Code retour NOTDONE renvoyé par le dictionnaire lors de la recherche du nom de noeud demandeur (cas du demandeur à distance). Notification REASON = V_R_DNODENOP.
B5	36	Code retour NOTDONE renvoyé par le dictionnaire lors de la recherche du nom de noeud destinataire (cas du demandeur à distance). Notification REASON = V_R_DNODENOP.

34. Messages QC

34.1 CONTEXTE

Les messages **QC** sont produits soit par l'utilitaire **QMAINT**, soit par les applications utilisant le système de gestion de messages (**MCS**). Pour le détail des messages QC, se reporter au manuel

Exploitation réseau - Manuel de référence 47 F2 72UC

35. Messages QL

35.1 CONTEXTE

Les messages **QL** concernent les fichiers de bibliothèques. Dans chaque message figure le nom de fichier interne par lequel le programme peut accéder à la bibliothèque.

35.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

BFAS - Guide de l'utilisateur 47 F2 02UF
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

35.3 DESCRIPTION DES MESSAGES QL POUR LES SYSTEMES VBO

```
QL01.   IFN: nfi OPTION 'MOUNT ALL' IS MANDATORY
(OPTION 'MOUNT ALL' OBLIGATOIRE POUR FICHIER nfi)
```

Signification : La valeur spécifiée dans le paramètre **MOUNT** du JCL est inférieure au nombre de volumes de la liste associée à un fichier de bibliothèque. En outre, tous les volumes concernés par une même bibliothèque doivent être montés.

Résultat : Il est impossible d'ouvrir la bibliothèque. Envoi du code retour d'anomalie **MOUNTERR**.

Intervention : Modifier le JCL. Dans certains cas, le recours à un pool d'appareils peut rationaliser l'utilisation du matériel (voir le manuel *JCL - Guide de l'utilisateur*).

```
QL02.   IFN: nfi INVALID SHARING LEVEL VALUE
(FICHIER nfi - NIVEAU DE PARTAGE INCORRECT)
```

Signification : La valeur définie dans la description du fichier pour **SHRLEVEL** est inconnue. Or cette valeur sert à connaître, le type de segment utilisé pour les structures de gestion de fichiers.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL03.   IFN: nfi INVALID RECORD FORMAT
(FICHIER nfi - FORMAT D'ARTICLES INCORRECT)
```

Signification : La valeur définie dans la description du fichier pour **RECFORM** est inconnue.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL04.   IFN: nfi RECORD FORMAT NOT SUPPORTED (KEY OR
        TRACK OVERFLOW)
(FICHIER nfi - FORMAT D'ARTICLE INUTILISABLE (CLE OU DEBORDEMENT))
```

Intervention : Le format d'article spécifié n'est pas utilisable (articles déclarés avec clé ou débordement de piste).

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL05.   IFN: nfi RECORD FORMAT NOT SUPPORTED (SPAN)
(FICHIER nfi - FORMAT D'ARTICLE INUTILISABLE [A CHEVAL SUR
PLUSIEURS BLOCS])
```

Intervention : Le format d'article spécifié n'est pas utilisable (articles à cheval sur plusieurs blocs).

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL06.   IFN: nfi 'COMPACTION' NOT SUPPORTED FOR RECORD
        FORMAT UNDEFINED
(FICHIER nfi - TASSEMENT DES ESPACES INUTILISABLE AVEC FORMAT
D'ARTICLES "UNDEFINED")
```

Signification : Le tassement des espaces (paramètre **COMPACT**) n'est pas utilisable pour un fichier lorsque les articles sont de format "U" (indéfini).

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL07.   IFN: nfi BLOCKSIZE SHOULD BE >= RECSIZE+4(V,VB)
(FICHIER nfi - TAILLE DE BLOC TOUJOURS > OU = RECSIZE+4 POUR
FORMAT V OU VB)
```

Signification : La taille de bloc est incompatible avec la taille d'article compte tenu du format des articles (V ou VB). Il faut prévoir dans le bloc au moins quatre octets d'en-tête en plus de la taille de l'article.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL08.   IFN: nfi 'COMPACTION' NOT SUPPORTED FOR RECORD
        FORMAT F OR FB
(FICHIER nfi - TASSEMENT DES ESPACES INUTILISABLE AVEC FORMAT
D'ARTICLES "F" OU "FB")
```

Signification : Le tassement des espaces (paramètre **COMPACT**) n'est pas utilisable pour un fichier lorsque les articles sont de format à longueur fixe (F) ou fixe groupés en blocs (FB).

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL09.   IFN: nfi ILLEGAL RECSIZE VALUE (0 OR NEGATIVE)
(FICHIER nfi - VALEUR DE RECSIZE INCORRECTE (0 OU NEGATIVE))
```

Signification : La taille d'article spécifiée est incorrecte (nulle ou négative).

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL10.   IFN: nfi INCOMPATIBLE BLOCKSIZE/RECSIZE VALUES
        FOR COMPACTION
(FICHIER nfi - VALEURS DE BLOCKSIZE OU RECSIZE INCOMPATIBLE AVEC
TASSEMENT DES ESPACES)
```

Signification : Dans le cas des fichiers utilisant le tassement des espaces, la taille de bloc doit être au moins égale à la taille maximale d'article + 4 octets d'en-tête d'article + 1 octet pour chaque groupe de 128 caractères de l'article le plus long.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL11.   IFN: nfi BLOCKSIZE SHOULD BE >= TO RECSIZE (F, FB)
(FICHIER nfi - BLOCKSIZE TOUJOURS > OU = A RECSIZE POUR FORMAT "F"
OU "FB")
```

Signification : Avec le format d'article "F" ou "FB", la taille de bloc (paramètre **BLOCKSIZE**) doit être au moins égale à la longueur d'article.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL15.   IFN: nfi ILLEGAL BLOCKSIZE VALUE (NEGATIVE)
(FICHIER nfi - VALEUR DE BLOCKSIZE INCORRECTE (NEGATIVE))
```

Signification : La taille de bloc spécifiée est négative.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL16.   IFN: nfi ILLEGAL BLOCKSIZE VALUE (GREATER THAN
        TRACK CAPACITY)
(FICHIER nfi - VALEUR DE BLOCKSIZE INCORRECTE (SUPERIEURE A LA
CAPACITE DES PISTES))
```

Signification : La taille de bloc spécifiée (paramètre **BLOCKSIZE**) dépasse la capacité de piste du support utilisé pour le fichier.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL17.   IFN: nfi FILCHECK NOT PERFORMED:
        UNRECOVERABLE I/O ERROR
(FICHIER nfi - FILCHECK NON EXECUTE : ERREUR D'E/S NON
RECTIFIABLE)
```

Signification : Une erreur d'E/S s'est produite pendant l'exécution de la fonction **FILCHECK**.

Résultat : La fonction **FILCHECK** ne s'exécute pas.

Intervention : Analyser le code retour et contacter le Centre de service Bull.

```
QL19.   IFN: nfi ERROR IN ACCESS METHOD: ADDITIONAL INFO=info
(FICHIER nfi - ERREUR DU SYSTEME D'ACCES. INFORMATION
COMPLEMENTAIRE=info)
```

Signification : Erreur interne. L'information complémentaire "info" est le numéro d'erreur.

Résultat : Fin anormale du traitement.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
QL20.   IFN: nfi ILLEGAL 'ACCLEVEL' PHYSICAL FOR
        COMPACTED FILES
(FICHIER nfi - NIVEAU D'ACCES INTERDIT POUR LES FICHIERS
COMPACTES)
```

Signification : Pour les fichiers utilisant le tassement des espaces, l'accès n'est autorisé qu'au niveau de l'article.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL21.   IFN: nfi CANNOT FORMAT FILE: LOGTRKSZ MUST BE
        AT LEAST n
(FICHIER nfi - FORMATAGE IMPOSSIBLE : "LOGTRKSZ" DOIT ETRE AU
MOINS EGALE A n)
```

Signification : Les paramètres d'affectation actuels, taille de bloc, taille de fichier et taille maximale, ne permettent pas la constitution en bibliothèque des informations de gestion de la table BAM *(Block Allocation Map)*.

Résultat : Il est impossible d'ouvrir le fichier et le système d'accès produit le code retour **BAMOV**.

Intervention : Ce message signalant une erreur système lorsque le fichier a été affecté au moyen de l'ordre **LIBALLOC** du JCL, contacter le Centre de service Bull.

```
QL22.   IFN: nfi NO DATA RETRIEVED: SUBFILE HAS BEEN SET EMPTY
(FICHIER nfi - AUCUNE DONNEE EXTRAITE - SOUS-FICHIER CATALOGUE
COMME VIDE)
```

Signification : Le premier bloc de données du sous-fichier comporte un identificateur de sous-fichier incorrect.

Résultat : Le sous-fichier est catalogué comme vide dans le répertoire. Certaines données peuvent avoir disparu.

Intervention : Aucune.

```
QL24.   IFN: nfi DATA SALVAGING TERMINATED
(FICHIER nfi - SAUVETAGE DES DONNEES INTERROMPU)
```

Signification : Une erreur s'est produite pendant le sauvetage du fichier, qui n'a pas pu s'achever.

Résultat : Le sauvetage du fichier n'a pas pu être achevé.

Intervention : Analyser le code retour et contacter le Centre de service Bull.

```
QL25.   IFN: nfi DATA SALVAGING COMPLETED
(FICHIER nfi - SAUVETAGE DES DONNEES ACHEVE)
```

Signification : Message intermédiaire du Sauvetage de fichiers confirmant que le sauvetage de la partie "données" du fichier est terminé.

Résultat : La partie "données" du fichier est dans un état cohérent.

Intervention : Aucune.

```
QL26.   IFN: nfi ILLEGAL 'DIRSIZE' VALUE (ZERO)
(FICHIER nfi - VALEUR DE "DIRSIZE" INCORRECTE (ZERO))
```

Signification : Le nombre de blocs à affecter au répertoire de la bibliothèque ne doit pas être nul.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL27.   IFN: nfi ILLEGAL 'LOGTRKSZ' VALUE (ZERO)
(FICHIER nfi - VALEUR DE "LTRKSIZE" INCORRECTE (ZERO))
```

Signification : La longueur de piste logique ne doit jamais être nulle. La piste logique est l'unité de gestion de l'espace réservé aux bibliothèques.

Résultat : L'ouverture du fichier bibliothèque étant impossible, le système d'accès produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce message signale généralement une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL28.   IFN: nfi MONITOR SHARING NOT SUPPORTED:
        ONLY DIR OR NORMAL ALLOWED
(FICHIER nfi - OPTION SHARE=MONITOR INUTILISABLE - SEULES SONT
ADMISES LES VALEURS "DIR" OU "NORMAL")
```

Signification : GAC n'étant pas disponible dans le cas des bibliothèques, on ne doit pas spécifier l'option **SHARE=MONITOR** que ce soit dans l'ordre **ASSIGN** du JCL, ou dans la rubrique de catalogue lors du catalogage du fichier.

Résultat : Ouverture du fichier impossible.

Intervention : Corriger soit l'ordre **ASSIGN** du JCL, soit la rubrique de catalogue concernée.

```
QL29.   IFN: nfi AT LEAST ONE LINK ALIAS TO ALIAS HAS
        BEEN DELETED
(FICHIER nfi - AU MOINS UN LIEN DE PSEUDONYME A PSEUDONYME
SUPPRIME)
```

Signification : Pendant le sauvetage du fichier ou la fonction **FILCHECK**, certains liens internes à la méthode d'accès ont été supprimés.

Résultat : Le fichier reste cohérent.

Intervention : Aucune.

```
QL30.   IFN: nfi UNABLE TO WRITE TO DATA BLOCK NUMBER=n
(FICHIER nfi - ECRITURE IMPOSSIBLE DANS LE BLOC DE DONNEES N° n)
```

Signification : Erreur d'E/S survenue à l'occasion de l'écriture dans un bloc de données.

Résultat : Le sous-fichier est tronqué à la fin du bloc précédent.

```
QL31.   IFN: nfi UNABLE TO ACCESS TO DATA BLOCK NUMBER=n
(FICHIER  nfi - ACCES AU BLOC DE DONNEES N° n IMPOSSIBLE)
```

Signification : Erreur d'E/S survenue à l'occasion de la lecture d'un bloc de données.

Résultat : Le sous-fichier est tronqué à la fin du bloc précédent.

```
QL32.   IFN: nfi SUBFILE HAS BEEN BOUNDED
(FICHIER nfi - UN SOUS-FICHIER A ETE LIMITE)
```

Signification : Le bloc de données courant contient des erreurs. Le sous-fichier est tronqué à la fin du bloc précédent.

Résultat : Certaines données peuvent avoir disparu.

```
QL33.   IFN: nfi DIRECTORY SALVAGING TERMINATED
(FICHIER nfi - SAUVETAGE DU REPERTOIRE INTERROMPU)
```

Signification : La phase du sauvetage de fichiers concernant le répertoire s'est terminé sur une anomalie. La cause en est précisée dans un message d'erreur précédent.

Résultat : Le fichier reste dans un état instable.

Intervention : Analyser le code retour figurant dans le message d'erreur et contacter le Centre de service Bull.

```
QL34.   IFN: nfi DIRECTORY SALVAGING COMPLETED
(FICHIER nfi - SAUVETAGE DU REPERTOIRE ACHEVE)
```

Signification : La phase de sauvetage de fichiers concernant le répertoire est achevée.

Résultat : Le sauvetage de fichier se poursuit.

```
QL37.   IFN: nfi UNABLE TO WRITE DIRECTORY BLOCK NUMBER=n
(FICHIER nfi - ECRITURE DU BLOC N° n DU REPERTOIRE IMPOSSIBLE)
```

Signification : Une erreur s'est produite à l'occasion de l'écriture d'un bloc du répertoire.

Résultat : Le Sauvetage de fichiers saute ce bloc et ne le remet pas à jour.

Intervention : Prendre en considération le code retour.

```
QL38.   IFN: nfi UNABLE TO ACCESS DIRECTORY BLOCK NUMBER=n
(FICHIER nfi - ACCES AU BLOC N° n DU REPERTOIRE IMPOSSIBLE)
```

Signification : Une erreur s'est produite à l'occasion de la lecture d'un bloc du répertoire.

Résultat : Le Sauvetage de fichiers saute ce bloc et ne le remet pas à jour.

Intervention : Prendre en considération le code retour.

```
QL39.   IFN: nfi SALVAGING REPORT FOR FILE nom-fichier
(FICHIER nfi - COMPTE RENDU DE SAUVETAGE POUR FICHIER nom-fichier)
```

Signification : Le fichier se trouvait dans un état instable à l'ouverture. Ce message avertit que le Sauvetage de fichiers a été activé pour ce fichier.

Résultat : Le Sauvetage de fichiers remet le fichier dans un état stable et cohérent.

Intervention : Aucune.

```
QL40.   IFN: nfi FILCHECK REPORT FOR FILE nom-fichier
(FICHIER nfi - COMPTE RENDU DE FILCHECK POUR FICHIER nom-fichier)
```

Signification : La fonction **FILCHECK** a été lancée pour ramener le fichier dans un état stable et cohérent.

Résultat : Le fichier est rendu utilisable sans risque d'incohérence.

Intervention : Aucune.

```
QL44.   IFN nfi UNABLE TO ACCESS A BLOCK OF BAM:
        END OF SALVAGING
(FICHIER nfi - IMPOSSIBILITE D'ACCEDER A UN BLOC DE LA TABLE
BAM - FIN DE SAUVETAGE)
```

Signification : Il s'est produit une erreur à l'occasion de l'accès à un bloc de la table d'affectation des blocs. Le Sauvetage de fichiers s'interrompt.

Résultat : Le sauvetage ne s'étant pas achevé, le fichier n'est pas dans un état stable.

Intervention : Prendre en considération le code retour.

```
QL45.   IFN: nfi AT LEAST ONE SUBFILE SIZE HAS BEEN UPDATED
(FICHIER nfi - TAILLE MODIFIEE POUR AU MOINS UN SOUS-FICHIER)
```

Signification : Message avertissant que la taille d'au moins un sous-fichier a été modifiée.

Résultat : Le fichier est désormais cohérent, mais certaines données peuvent avoir disparu.

```
QL48.   IFN: nfi SUBFILE IDENT REORGANIZATION COMPLETED
(FICHIER nfi - REORGANISATION DES IDENTIFICATEURS DE SOUS-FICHIERS
ACHEVEE)
```

Signification : La réorganisation des identificateurs de sous-fichiers (phase intermédiaire de **FILCHECK**) est achevée.

Résultat : Les identificateurs de sous-fichiers sont réorganisés.

Intervention : Aucune.

```
QL49.   IFN: nfi SUBFILE IDENT REORGANIZATION TERMINATED
(FICHIER nfi - REORGANISATION DES IDENTIFICATEURS DE SOUS-FICHIERS
INTERROMPUE)
```

Signification : La réorganisation des identificateurs de sous-fichiers a été interrompue. La raison en est précisée par un message d'erreur.

Résultat : Les identificateurs de sous-fichiers n'ont pas été réorganisés.

Intervention : Réagir en fonction du code retour.

```
QL53.   IFN: nfi UNEXPECTED DIRECTORY STRUCTURE IN
        BLOCK NUMBER=n
(FICHIER nfi - STRUCTURE DE REPERTOIRE INCONGRUE DANS BLOC N° n)
```

Signification : Un bloc de répertoire a été mis à zéro car sa structure n'est pas celle d'un répertoire.

Résultat : Toutes les rubriques de ce bloc de répertoire sont annulées. Certaines informations peuvent ainsi avoir disparu.

```
QL54.   IFN: nfi ALL ENTRIES CANCELLED IN BLOCK NUMBER=n
     (FICHIER nfi - TOUTES RUBRIQUES ANNULEES DANS BLOC N° n)
```

Signification : Un bloc de répertoire a été mis à zéro car sa structure n'est pas celle d'un répertoire.

Résultat : Toutes les rubriques de ce bloc de répertoire sont annulées. Certaines informations peuvent ainsi avoir disparu.

```
QL55.   IFN: nfi ONE SEGMENT CANNOT BE CREATED
(FICHIER nfi - UN SEGMENT IMPOSSIBLE A CREER)
```

Signification : L'espace mémoire disponible est insuffisant pour exécuter **FILCHECK**.

Résultat : Seul le sauvetage de fichiers a été exécuté.

Intervention : Tenter ultérieurement une nouvelle exécution de **FILCHECK** s'il y a lieu.

```
QL56.   IFN: nfi SIZE OF THE SUBFILE HAS BEEN UPDATED TO
        NEW VALUE: n
(FICHIER nfi - NOUVELLE TAILLE POUR SOUS-FICHIER : n)
```

Signification : L'exécution du Sauvetage de fichiers a modifié la taille du sous-fichier.

Résultat : Le sauvetage du sous-fichier est achevé, mais certaines données peuvent avoir disparu.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull

```
QL59.   IFN: nfi UNABLE TO WRITE A BLOCK OF BAM:
        END OF SALVAGING
(FICHIER nfi - ECRITURE DANS UN BLOC DE LA TABLE BAM IMPOSSIBLE -
FIN DU SAUVETAGE DE FICHIERS)
```

Signification : Une erreur est survenue à l'occasion de l'écriture d'un bloc de la table d'affectation des blocs (BAM).

Résultat : Fin sur anomalie du Sauvetage de fichiers. Le sauvetage du fichier n'est pas achevé.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
QL60.   IFN: nfi UNEXPECTED BAM BLOCK STRUCTURE:
        FILCHECK SUBMITTED
(FICHIER nfi - STRUCTURE INCONGRUE D'UN BLOC DE LA TABLE BAM -
FILCHECK SOLLICITE)
```

Signification : La table d'affectation des blocs (BAM) étant restée dans un état instable, **FILCHECK** a été sollicité pour en supprimer les incohérences.

Résultat : Reconstitution de la table d'affectation des blocs (BAM).

```
QL61.   IFN: nfi SUBFILE DELETION COMPLETED
(FICHIER nfi - SUPPRESSION DE SOUS-FICHIER ACHEVEE)
```

Signification : Le Sauvetage de fichiers a terminé la suppression d'un sous-fichier qui n'avait pas été achevée.

Résultat : Le sous-fichier est désormais supprimé.

```
QL62.   IFN: nfi CHANGE NAME ACTIVATED.
        PREVIOUS STATE RESTORED
(FICHIER nfi - CHANGEMENT DE NOM SOLLICITE - ETAT ANTERIEUR
RESTAURE)
```

Signification : Fin sur anomalie de l'exécution d'une commande **CHNAME** avec l'option **REPLACE**.

Résultat : Le répertoire et la table BAM sont restaurés à l'état antérieur à l'exécution de la commande **CHNAME**.

```
QL63.   IFN: nfi CHANGE NAME ALIAS STATE RESET
(FICHIER nfi - REMISE EN ETAT STABLE DES PSEUDONYMES)
```

Signification : Fin sur anomalie de l'exécution de la primitive **H_RENAME**.

Résultat : Le Sauvetage de fichiers achève le changement de nom.

```
QL64.   IFN: nfi CHNAME FUNCTION COMPLETED, BUT LOGICAL
        TRACKS MAY BE LOST
(FICHIER nfi - FONCTION CHNAME ACHEVEE, MAIS DES PISTES LOGIQUES
ONT PEUT-ETRE DISPARU)
```

Signification : L'exécution de la commande **CHNAME** avec l'option **REPLACE** est achevée.

Résultat : Le nom du sous-fichier est modifié, mais certaines pistes logiques peuvent avoir disparu.

```
QL65.   IFN: nfi CHANGE NAME FUNCTION COMPLETED
       (FICHIER nfi - FONCTION DE CHANGEMENT DE NOM ACHEVEE)
```

Signification : L'exécution de la commande **CHNAME** avec l'option **REPLACE** est achevée et réussie.

```
QL66.   IFN: nfi CANNOT FORMAT FILE. SIZE MUST BE AT

                {CYLINDERS}
        LEAST n {          }
                {TRACKS    }
(FICHIER nfi - FORMATAGE IMPOSSIBLE - TAILLE MINIMALE DE n
{CYLINDRES | PISTES}
```

Signification : La taille spécifiée par le paramètre **SIZE** pour l'affectation de fichier est insuffisante pour contenir la table BAM et le répertoire.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible, ce qui provoque la production du code retour **FILEOV**.

Intervention : Augmenter la valeur de **SIZE** pour respecter la valeur proposée dans le message.

```
QL67.   IFN: nfi LINK MAIN TO MAIN HAS BEEN DELETED
(FICHIER nfi - LIEN DE RUBRIQUE PRINCIPALE A RUBRIQUE PRINCIPALE
SUPPRIME)
```

Signification : Message d'avertissement indiquant qu'un lien DMM interne au système d'accès a été supprimé après mise à jour d'une rubrique principale et d'une rubrique pseudonyme.

Résultat : Suppression de DMM.

```
QL68.   IFN: nfi ALIAS(ES) WITHOUT MAIN DELETED
(FICHIER nfi - RUBRIQUE(S) PSEUDONYME(S) SANS RUBRIQUE PRINCIPALE
SUPPRIMEE(S))
```

Signification : Message d'avertissement. Certaines rubriques pseudonymes se retrouvant sans rubriques principales ont été supprimées.

Résultat : Le fichier est dans un état cohérent.

```
QL69.   IFN: nfi ALIAS ENTRY HAS BEEN INSERTED IN A CHAIN
(FICHIER nfi - RUBRIQUE PSEUDONYME INTEGREE A UNE CHAINE)
```

Signification : En raison de la fin d'exécution anormale d'une fonction sur une rubrique pseudonyme, cette rubrique pseudonyme se retrouve sans rubrique principale.

Résultat : La rubrique pseudonyme est intégrée à la chaîne de rubriques principales et secondaires.

```
QL70.   IFN: nfi CHANGE NAME ALIAS FUNCTION COMPLETED
(FICHIER nfi - FONCTION DE CHANGEMENT DE NOM DE PSEUDONYME
ACHEVEE)
```

Signification : La fonction **CHNAME** concernant une rubrique pseudonyme est achevée.

Résultat : Le fichier est dans un état cohérent.

```
QL71.   IFN: nfi FILCHECK UTILITY HAS TO BE LAUNCHED
(FICHIER nfi - IL FAUT LANCER L'UTILITAIRE FILCHECK)
```

Signification : Les identificateurs de sous-fichiers doivent être réorganisés. A l'ouverture du fichier, un débordement a été détecté sur un numéro d'identification de sous-fichier. Le fichier est donc traité en mode dégradé.

Résultat : Les identificateurs de sous-fichiers ne sont pas réorganisés.

Intervention : Lancer **FILCHECK** dès que possible.

```
QL72.   IFN: nfi UNABLE TO REWRITE FILE LABEL2
(FICHIER nfi - REECRITURE DU LABEL DE FICHIER "LABEL2" IMPOSSIBLE)
```

Signification : Erreur à l'occasion de l'écriture du label de fichier "**LABEL2**".

Résultat : L'état exact du fichier n'est pas matérialisé par une remise à jour du label de fichier "**LABEL2**".

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
QL74.   IFN: nfi SUBFILE DELETION FUNCTION COMPLETED,
        BUT LOGICAL TRACKS MAY BE LOST
(FICHIER nfi - LA FONCTION DE SUPPRESSION DE SOUS-FICHIER EST
ACHEVEE, MAIS DES PISTES LOGIQUES PEUVENT AVOIR DISPARU)
```

Signification : La rubrique principale étant en cours de suppression. La partie "donnée" ainsi que les éventuels pseudonymes sont supprimés.

Résultat : Le sous-fichier est supprimé, mais quelques pistes logiques peuvent avoir disparu.

```
QL76.   IFN: nfi INCONSISTENT ALIASES FOUND:
        SALVAGING IS TRIGGERED
(FICHIER nfi - IL RESTE DES PSEUDONYMES INCOHERENTS - EXECUTION DU
SAUVETAGE DE FICHIERS)
```

Signification : Pendant le traitement d'un fichier V1 ou V2, certaines rubriques pseudonymes restent sans rubrique principale.

Résultat : Déclenchement dynamique du Sauvetage de fichiers.

```
QL77.   IFN: nfi UNSTABLE FILE: SALVAGING IS TRIGGERED
(FICHIER nfi - ETAT INSTABLE - DECLENCHEMENT DU SAUVETAGE DE
FICHIERS)
```

Signification : A l'ouverture du fichier, il a été constaté que ce dernier avait été laissé en état instable. Le Sauvetage de fichiers s'exécute.

Résultat : Le fichier se retrouve en état stable et cohérent.

```
QL78.   IFN: nfi UNSTABLE FILE: FILCHECK IS TRIGGERED
(FICHIER nfi - ETAT INSTABLE - EXECUTION DE FILCHECK)
```

Signification : A l'ouverture du fichier, **FILCHECK** s'est déclenché pour lui restituer un état stable.

Résultat : Le fichier se retrouve en état stable et cohérent.

```
QL79.   IFN: nfi END OF SALVAGING
(FICHIER nfi - FIN DE SAUVETAGE)
```

Signification : Cet avertissement qui s'affiche parfois à l'ouverture d'un fichier signale qu'il vient de faire l'objet d'un sauvetage de fichier qui est maintenant achevé.

Résultat : Le fichier se retrouve en état stable et cohérent.

```
QL80.   IFN: nfi END OF FILCHECK
(FICHIER nfi - FIN DE FILCHECK)
```

Signification : Cet avertissement signale que le traitement du fichier par la fonction **FILCHECK** est achevé.

Résultat : Le fichier se retrouve en état stable et cohérent.

```
QL81.   IFN: nfi ONEWRITE SHARING NOT SUPPORTED:
        ONLY DIR OR NORMAL ALLOWED
(FICHIER nfi - SHARE=ONEWRITE INUTILISABLE - "DIR" ET "NORMAL"
INUTILISABLES SEULEMENT)
```

Signification : La valeur du paramètre SHARE, que ce soit dans l'ordre **$ASSIGN** du JCL ou dans la rubrique de catalogue du fichier, est **ONEWRITE**. Or ce mode de partage n'est pas admis pour les bibliothèques.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible, et le système produit le code retour **SHCTVIOL**.

```
QL82.   IFN: nfi NO MAXSIZE SUPPLIED: COMPUTED ONE IS n
(FICHIER nfi - VALEUR DE MAXSIZE NON FOURNIE - VALEUR CALCULEE PAR
LE SYSTEME=n)
```

Signification : Au moment de l'affectation du fichier, **INCRSIZE** était spécifié, mais pas **MAXSIZE**. Le système d'accès a calculé une valeur pour **MAXSIZE**.

Résultat : L'extension du fichier est possible jusqu'à la taille maximum définie par le système d'accès.

```
QL84.   IFN: nfi DIRECTORY FORMAT SWITCHING FOR
        FILE nom-fichier
(FICHIER nfi - CONVERSION DU FORMAT DE REPERTOIRE POUR LE FICHIER
nom-fichier)
```

Signification : Le répertoire auquel appartient le fichier est en format V1/V2.

Résultat : Le répertoire est automatiquement converti en format V3.

```
QL86.   IFN: nfi UNEXPECTED DIRECTORY STRUCTURE
(FICHIER nfi - STRUCTURE DE REPERTOIRE INCONGRUE)
```

Signification : Le contenu du répertoire est incohérent. Le reste du bloc a été effacé.

Résultat : Certaines rubriques peuvent avoir disparu, mais le traitement se poursuit.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

```
QL87.   IFN: nfi UNSUCCESSFUL DIRECTORY FORMAT SWITCHING
(FICHIER nfi - ECHEC DE LA CONVERSION DU FORMAT DE REPERTOIRE)
```

Signification : La conversion du format du répertoire a échoué.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible, et le système produit un code retour d'anomalie.

Intervention : Un tel message est généralement l'indice d'une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL88.   IFN nfi CANNOT FORMAT FILE. MAXIMUM SIZE ALLOWED IS n
(FICHIER nfi - FORMATAGE IMPOSSIBLE - TAILLE MAXIMUM
AUTORISEE = n)
```

Signification : La taille de fichier spécifiée dépasse le maximum autorisé. La table BAM ne peut pas être construite.

Résultat : L'affectation du fichier n'est pas possible.

Intervention : Spécifier une taille de fichier compatible avec le maximum autorisé.

QL89. IFN: nfi ENTRY INSERTED IN DIRECTORY OVERFLOW
(FICHIER nfi - RUBRIQUE PLACEE DANS LA ZONE DE DEBORDEMENT DU REPERTOIRE)

Signification : Une rubrique a été enregistrée dans la zone de débordement du répertoire.

Résultat : Dégradation des performances lors de la recherche ou de la création d'une rubrique.

Intervention : Reprendre l'affectation de la bibliothèque, en spécifiant une valeur plus élevée pour **DIRSIZE** ou **MEMBERS**.

35.4 DESCRIPTION DES MESSAGES QL POUR LES SYSTEMES FBO

```
QL01.   'MOUNT=ALL' OPTION IS MANDATORY
(OPTION 'MOUNT=ALL' OBLIGATOIRE)
```

Signification : A l'ouverture d'un fichier **QUEUED**, tous ses volumes doivent être en ligne.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système produit le code retour d'anomalie **MOUNTERR**.

Intervention : Corriger la spécification **MOUNT** de l'ordre **ASSIGN** du JCL.

```
QL02.   SHARE=MONITOR NOT SUPPORTED:
        ONLY DIR OR NORMAL ALLOWED
(SHARE=MONITOR INUTILISABLE - SEULES SONT ADMISES LES VALEURS
"DIR" OU "NORMAL")
```

Signification : GAC n'étant pas disponible dans le cas d'un fichier **QUEUED**, on ne doit pas spécifier l'option **SHARE=MONITOR** que ce soit dans l'ordre **ASSIGN** du JCL, ou dans la rubrique de catalogue lors du catalogage du fichier.

Résultat : L'ouverture du fichier impossible, et le système produit le code retour d'anomalie **SCHTVIOL**.

Intervention : Corriger soit l'ordre **ASSIGN** du JCL, soit la rubrique de catalogue concernée.

```
QL03.   SHARE=FREE NOT SUPPORTED: ONLY DIR OR NORMAL ALLOWED
(SHARE=FREE INUTILISABLE - SEULES SONT ADMISES LES VALEURS "DIR"
OU "NORMAL")
```

Signification : L'option **SHARE=FREE** qui se trouve soit dans l'ordre **ASSIGN** du JCL, soit dans la rubrique de catalogue (dans le cas où le fichier est sous catalogue), est interdite.

Résultat : L'ouverture du fichier impossible, et le système produit le code retour d'anomalie **SCHTVIOL**.

Intervention : Corriger soit l'ordre **ASSIGN** du JCL, soit la rubrique de catalogue concernée.

```
QL04.   SHARE=ONEWRITE NOT SUPPORTED:
        ONLY DIR OR NORMAL ALLOWED
(SHARE=ONEWRITE INUTILISABLE - SEULES SONT ADMISES LES VALEURS
"DIR" OU "NORMAL")
```

Signification : L'option **SHARE=ONEWRITE** qui se trouve soit dans l'ordre **ASSIGN** du JCL, soit dans la rubrique de catalogue (dans le cas où le fichier est sous catalogue), est interdite.

Résultat : L'ouverture du fichier impossible, et le système produit le code retour d'anomalie **SCHTVIOL**.

Intervention : Corriger soit l'ordre **ASSIGN** du JCL, soit la rubrique de catalogue concernée.

```
QL05.   UNSTABLE FILE: FILECHECK IS TRIGGERED FOR
        FILE nom-fichier
(FICHIER INSTABLE : FILCHECK DECLENCHE POUR FICHIER nom-fichier)
```

Signification : Le fichier se retrouve dans un état instable au moment de l'ouverture. Un traitement complet par **FILECHECK** est nécessaire.

Résultat : FILECHECK s'exécute.

Intervention : Aucune.

```
QL06.   UNSTABLE FILE: FILECHECK IS TRIGGERED FOR
        FILE nom-fichier
(FICHIER INSTABLE : FILCHECK DECLENCHE POUR FICHIER nom-fichier)
```

Signification : La constatation de l'état instable d'un fichier dès l'ouverture a provoqué une demande de sauvetage.

Résultat : Exécution d'un sauvetage rapide.

Intervention : Aucune.

```
QL07.   ACCLEVEL=PHYSICAL NOT SUPPORTED
(ACCLEVEL=PHYSICAL IMPOSSIBLE)
```

Signification : L'accès n'est autorisé qu'au niveau de l'article logique.

Résultat : L'ouverture du fichier est impossible, et le système produit le code retour d'anomalie **LEVVIOL**.

Intervention : Corriger la définition du fichier (**ACCLEVEL**).

```
QL08.   FILECHECK REPORT FOR FILE nom-fichier
(COMPTE RENDU DE FILCHECK POUR FICHIER nom-fichier)
```

Signification : Une récupération de fichier a été lancée sur une demande explicite, à savoir la commande **RECOVER** du processeur **MAINTAIN_FILE**.

Résultat : FILECHECK s'exécute.

Intervention : Aucune.

```
QL09.   END OF FILECHECK
(FIN DE FILECHECK)
```

Signification : FILECHECK s'est achevé.

Résultat : La récupération du fichier a réussi.

Intervention : Aucune.

```
QL10.   END OF SALVAGING
(FIN DU SAUVETAGE)
```

Signification : Le sauvetage du fichier a réussi.

Résultat : La récupération du fichier a réussi.

Intervention : Aucune.

```
QL11.   SUBFILE INDENT NUMBER OVERFLOW.
        LAUNCH LOGICAL COPY OF FILE.
(IDENTIFICATEURS DE SOUS-FICHIERS TROP NOMBREUX. LANCER LA COPIE
LOGIQUE DU FICHIER)
```

Signification : Trop de sous-fichiers ont été créés.

Résultat : Il n'est plus possible de créer d'autres sous-fichiers.

Intervention : Effectuer la copie logique du fichier.

```
QL12.   UNRECOVERABLE I/O ERRORS: FILE HAS BEEN
        LEFT UNSTABLE.
(ERREURS D'E/S NON RECUPERABLES - LE FICHIER RESTE EN ETAT
INSTABLE)
```

Signification : Des erreurs d'E/S bloquantes se sont produites pendant le sauvetage.

Résultat : Le fichier restant en état instable, il n'est plus possible d'y accéder.

Intervention : Restaurer le fichier en utilisant une sauvegarde plus ancienne.

```
QL17.   FILCHECK NOT PERFORMED: UNRECOVERABLE I/O ERRORS.
(FILCHECK NON EXECUTE - ERREURS D'E/S NON RECUPERABLES)
```

Signification : Des erreurs d'E/S bloquantes se sont produites pendant le sauvetage.

Résultat : Le fichier restant en état instable, il n'est plus possible d'y accéder.

Intervention : Restaurer le fichier en utilisant une sauvegarde plus ancienne.

```
QL19.   ERROR ACCESS METHOD. ADDITIONAL INFO = info ON
        BLOCK NUMBER numéro-bloc.
(ERREUR DU SYSTEME D'ACCES - INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES = info
SUR BLOC NUMERO numéro-bloc)
```

Signification : Le système a détecté une incohérence dans le bloc du répertoire.

Résultat : La récupération du fichier ne peut pas se faire, et l'accès au fichier est devenu impossible.

Intervention : Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

```
QL22.   NO DATA RETRIEVED: SUBFILE HAS BEEN SET EMPTY
(AUCUNES DONNEES RECUPEREES - LE SOUS-FICHIER A ETE FORCE A ZERO)
```

Signification : Dans un sous-fichier soumis à sauvetage, il n'a été retrouvé aucun bloc de données.

Résultat : Le sous-fichier est forcé à zéro au niveau du répertoire.

Intervention : Aucune.

```
QL23.   SUBFILE IS LEFT UNBOUNDED. IT IS NOW READ ONLY.
(SOUS-FICHIER LAISSE SANS LIMITE DE FIN - DEVENU LECTURE
SEULEMENT)
```

Signification : Une erreur d'E/S a empêché le Sauvetage de fichiers de marquer la fin du sous-fichier.

Résultat : Le sous-fichier n'est plus utilisable qu'en lecture.

Intervention : Recopier ce sous-fichier dans un autre.

```
QL30.   UNABLE TO WRITE TO DATA BLOCK NUMBER numéro-bloc.
(DONNEES IMPOSSIBLE A ECRIRE DANS LE BLOC DE DONNEES NUMERO
numéro-bloc)
```

Signification : Une erreur d'E/S s'est produite pendant l'écriture dans un bloc de données pendant le sauvetage.

Résultat : Il n'est pas possible de constituer la fin du sous-fichier. Le système produit également le message QL23.

Intervention : Recopier ce sous-fichier dans un autre.

```
QL31.   UNABLE TO ACCESS TO DATA BLOCK NUMBER numéro-bloc.
(IMPOSSIBLE D'ACCEDER AU BLOC DE DONNEES NUMERO numéro-bloc)
```

Signification : Ou bien ce bloc ne se trouve pas dans la partie "données" du fichier, ou bien une erreur d'E/S s'est produite.

Résultat : Le dernier bloc valable reçoit la marque de fin de sous-fichier.

Intervention : Prendre en considération le message suivant qui sera le QL22 ou QL32.

```
QL32.   SUBFILE HAS BEEN BOUNDED
(LE SOUS-FICHIER A RECU UNE MARQUE DE FIN)
```

Signification : Le sous-fichier a été retrouvé ouvert et le dernier bloc écrit a reçu une marque de fin.

Résultat : Le sous-fichier est récupéré.

Intervention : Aucune.

```
QL33.   DIRECTORY SALVAGING ABORTED
(FIN PREMATUREE DU SAUVETAGE DU REPERTOIRE)
```

Signification : Une erreur du système d'accès ou un incident d'E/S s'est produit pendant le sauvetage du fichier.

Résultat : Le fichier restant en état instable, il n'est plus possible d'y accéder.

Intervention : Restaurer le fichier en utilisant une sauvegarde plus ancienne.

```
QL34.   DIRECTORY SALVAGING COMPLETED
(SAUVETAGE DU REPERTOIRE ACHEVE)
```

Signification : Le sauvetage du répertoire est achevé.

Résultat : L'accès au répertoire est possible.

Intervention : Aucune.

```
QL36.   DIRECTORY SALVAGING
(SAUVETAGE DU REPERTOIRE)
```

Signification : Ce message est le premier envoyé par la fonction de Sauvetage de fichiers.

Résultat : La récupération du fichier va se produire.

Intervention : Aucune.

```
QL37.   UNABLE TO WRITE DIRECTORY BLOCK NUMBER numéro-bloc
(BLOC NUMERO numéro-bloc DU REPERTOIRE IMPOSSIBLE A ECRIRE)
```

Signification : Une erreur d'E/S s'est produite pendant l'écriture du bloc de répertoire dont le numéro est "numéro-bloc".

Résultat : Le fichier restant en état instable, il n'est plus possible d'y accéder.

Intervention : Restaurer le fichier en utilisant une sauvegarde plus ancienne.

```
QL38.   UNABLE TO ACCESS DIRECTORY BLOCK NUMBER numéro-bloc
(ACCES IMPOSSIBLE AU BLOC DE REPERTOIRE NUMERO numéro-bloc)
```

Signification : Une erreur d'E/S s'est produite à l'occasion d'un accès au bloc de répertoire dont le numéro est "numéro-bloc".

Résultat : Le fichier restant en état instable, il n'est plus possible d'y accéder.

Intervention : Restaurer le fichier en utilisant une sauvegarde plus ancienne.

```
QL43.   ENTRY NAME: nom-rubrique.
(NOM DE RUBRIQUE : nom-rubrique)
```

Signification : Ce message indique le nom du sous-fichier courant.

Intervention : Prendre en considération les messages qui suivent.

```
QL44.   UNABLE TO ACCESS A BLOCK OF BAM: END OF SALVAGING.
(ACCES IMPOSSIBLE A UN BLOC DE TABLE BAM : ARRET DU SAUVETAGE)
```

Signification : Il s'est produit une erreur d'E/S concernant un bloc de la table BAM.

Résultat : Le sauvetage ne peut pas s'exécuter.

Intervention : Restaurer le fichier en utilisant une sauvegarde plus ancienne.

```
QL50.   FATAL I/O ERROR ON DIRECTORY OR BAM BLOCK NUMBER
        numéro-bloc, COMPLETION CODE: xxxx.
(ERREUR D'E/S BLOQUANTE SUR BLOC DE REPERTOIRE OU TABLE BAM NUMERO
numéro-bloc - CODE FIN: xxxx)
```

Signification : Pendant le traitement du fichier, il s'est produit une erreur d'E/S affectant le bloc de répertoire ou de table BAM dont le numéro est "numéro-bloc".

Résultat : L'opération en cours s'arrête et le fichier reste a un été instable.

Intervention : Aucune si le message est envoyé pendant le traitement normal du fichier, étant donné qu'un sauvetage du fichier sera lancé la prochaine fois qu'il sera ouvert. Par contre si le message est envoyé en cours de sauvetage, la récupération s'arrête prématurément. Il convient donc d'intervenir en fonction des messages qui suivent le présent message.

```
QL53.   UNEXPECTED DIRECTORY STRUCTURE IN BLOCK
        NUMBER numéro-bloc.
(STRUCTURE DE REPERTOIRE INCONGRUE DANS LE BLOC NUMERO numéro-
bloc)
```

Signification : Le système a détecté une structure de bloc de répertoire incorrecte.

Résultat : Le bloc est tronqué au niveau de la dernière rubrique convenable.

Intervention : Vérifier le contenu du répertoire.

```
QL54.   ALL ENTRIES CANCELLED IN DIRECTORY BLOCK
        NUMBER numéro-bloc
(TOUTES LES RUBRIQUES DU BLOC DE REPERTOIRE NUMERO numéro-bloc ONT
ETE ANNULEES)
```

Signification : Un bloc de répertoire a été mis à zéro car sa structure n'est pas celle d'un répertoire.

Résultat : Toutes les rubriques de ce bloc sont annulées.

Intervention : Vérifier le contenu du répertoire.

```
QL59.   UNABLE TO WRITE A BLOCK OF BAM: END OF SALVAGING
(ECHEC DE L'ECRITURE D'UN BLOC DE TABLE BAM - FIN DU SAUVETAGE)
```

Signification : Une erreur d'E/S s'est produite pendant l'écriture dans un bloc de la table MAP.

Résultat : Le Sauvetage de fichiers s'arrête prématurément. Le fichier reste donc dans un état instable et reste inaccessible.

Intervention : Restaurer le fichier à partir d'une sauvegarde plus ancienne.

```
QL60.   UNEXPECTED BAM BLOCK STRUCTURE: FILCHECK SUBMITTED
(STRUCTURE INCONGRUE D'UN BLOC DE LA TABLE BAM - FILCHECK
SOLLICITE)
```

Signification : La table d'affectation des blocs (BAM) étant restée dans un état instable, **FILCHECK** a été sollicité pour en supprimer les incohérences.

Résultat : Reconstitution de la table d'affectation des blocs (BAM).

Intervention : Aucune.

```
QL61.   SUBFILE DELETION COMPLETED.
(SUPPRESSION DE SOUS-FICHIER ACHEVEE)
```

Signification : Le Sauvetage de fichiers a terminé la suppression d'un sous-fichier qui n'avait pas été achevée.

Résultat : La rubrique a été supprimée comme on le voulait.

Intervention : Aucune.

```
QL62.   CHANGE NAME ACTIVATED. PREVIOUS STATE RESTORED.
(CHANGEMENT DE NOM SOLLICITE - ETAT ANTERIEUR RESTAURE)
```

Signification : L'exécution d'une fonction **RENAME** a été interrompue. Le fichier a été restitué dans son état antérieur.

Résultat : La fonction **RENAME** ne s'est pas exécutée.

Intervention : Exécuter la fonction **RENAME** une nouvelle fois.

```
QL63.   CHANGE NAME ALIAS STATE RESET.
(REMISE EN ETAT STABLE DES PSEUDONYMES)
```

Signification : Le système a détecté qu'une fonction **RENAME** concernant une rubrique pseudonyme a été interrompue.

Résultat : Le système achève la fonction.

Intervention : Aucune.

```
QL64.   CHANGE NAME FUNCTION COMPLETED,
        BUT LOGICAL TRACKS MAY BE LOST.
(FONCTION DE CHANGEMENT DE NOM ACHEVEE, MAIS DES PISTES LOGIQUES
PEUVENT AVOIR DISPARU)
```

Signification : Le système a détecté qu'une fonction RENAME s'est interrompue. Le répertoire avait été mis à jour, mais des blocs de données ont disparu.

Résultat : Une partie du fichier a disparu.

Intervention : Lancer la commande **RECOVER** du processeur **MAINTAIN_FILE**.

```
QL65.   CHANGE NAME FUNCTION COMPLETED.
(FONCTION DE CHANGEMENT DE NOM ACHEVEE)
```

Signification : Le système a détecté qu'une fonction **RENAME** concernant une rubrique principale a été interrompue.

Résultat : L'exécution de la fonction est achevée.

Intervention : Aucune.

```
QL68.   DELETED ALIAS(ES) WITHOUT MAIN.
(RUBRIQUE(S) PSEUDONYME(S) SANS RUBRIQUE PRINCIPALE SUPPRIMEE(S))
```

Signification : Certaines rubriques pseudonymes se retrouvant sans rubriques principales ont été supprimées.

Résultat : Les rubriques concernées sont supprimées.

Intervention : Aucune.

```
QL69.   ALIAS ENTRY HAS BBEN INSERTED IN A CHAIN.
(RUBRIQUE PSEUDONYME INTEGREE A UNE CHAINE)
```

Signification : Le système a détecté qu'une fonction **STOW ADD ALIAS** a été interrompue.

Résultat : L'exécution de la fonction est achevée.

Intervention : Aucune.

```
QL70.   CHANGE NAME ALIAS FUNCTION COMPLETED
(FONCTION DE CHANGEMENT DE NOM DE PSEUDONYME ACHEVEE)
```

Signification : Le système a détecté qu'une fonction **RENAME** concernant une rubrique pseudonyme a été interrompue.

Résultat : L'exécution de la fonction est achevée.

Intervention : Aucune.

```
QL74.   SUBFILE DELETION FUNCTION COMPLETED,
        BUT LOGICAL TRACKS MAY BE LOST.
(LA FONCTION DE SUPPRESSION DE SOUS-FICHIER EST ACHEVEE, MAIS DES
PISTES LOGIQUES PEUVENT AVOIR DISPARU)
```

Signification : Le système a détecté qu'une fonction de suppression de sous-fichier a été interrompue.

Résultat : L'exécution de la fonction est achevée, mais la chaîne des blocs de données n'est pas totalement supprimée. Une partie de l'espace fichier peut avoir disparu.

Intervention : Exécuter la commande **RECOVER** du processeur **MAINTAIN_FILE**.

```
QL75.   DIRECTORY ENTRY HAS BEEN UPDATED.
```

Signification : Après le sauvetage de la zone "données" d'un sous-fichier, sa rubrique de répertoire a été réécrite mais en prenant en compte les nouvelles caractéristiques du sous-fichier.

Résultat : Le sous-fichier est accessible dans sa totalité.

Intervention : Aucune.

```
QL152.   FATAL I/O ERROR ON DATA BLOCK NUMBER numéro-bloc,
         COMPLETION CODE: xxxx.
(ERREUR D4E/S BLOQUANTE SUR BLOC DE DONNEES NUMERO numéro-bloc -
CODE FIN : xxxx)
```

Signification : A l'occasion du traitement d'un fichier, une erreur d'E/S s'est produite au niveau du bloc de données dont le numéro est "numéro-bloc".

Résultat : Si ce message est envoyé à l'occasion de la lecture du sous-fichier, le système produit le code retour **IOFAIL**. Par contre, si le message est envoyé à l'occasion de l'écriture dans le sous-fichier, l'opération en cours s'arrête, et le système poste le code retour **NOWAIT** jusqu'à la fin de l'exécution de la fonction **CLOSES** de fermeture.

Intervention : Aucune. S'il se produit un incident pendant la fonction **CLOSES**, le sous-fichier restera en état instable jusqu'à la prochaine **OPEN**.

36. Messages RDN

36.1 CONTEXTE

Les messages **RDN** sont produits par le module **Lecture Normalisée** *(Read Normalized)* commun à la plupart des compilateurs (FORTRAN, COBOL, PASCAL, C), et qui assure :

- la gestion de la bibliothèque ou du fichier d'entrée contenant les programmes origine à compiler, et
- la fourniture en format standard, aux divers compilateurs, de toutes les options spécifiées par l'utilisateur dans l'ordre JCL qui les active (par exemple, ordre "FORTRAN").

Le message R2DN1 concerne la gestion du fichier ou de la bibliothèque d'entrée. Il peut faire suite à une erreur utilisateur.

Les messages RDN11 à RDN20 concernent le traitement des options. Ils résultent généralement d'une anomalie au niveau du logiciel, et doivent être communiqués au Centre de service Bull.

Les messages RDN12 à RDN20 peuvent signaler une erreur commise par l'utilisateur, ayant activé le compilateur au moyen d'un ordre JCL de base au lieu d'une procédure SDS. Dans ce cas, les messages signalent que le format de la chaîne d'options est incorrect.

36.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

Langage C - Guide de l'utilisateur *47 F2 60UL*
COBOL 85 - Guide de l'utilisateur *47 F2 06UL*
FORTRAN 77 - Guide de l'utilisateur *47 F2 16UL*
PASCAL - Guide de l'utilisateur *47 F2 51UL*

36.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
RDN01.   ERROR WHILE COMPILING [LINE nnn OF id-programme]
         RC=code-retour ON nfi
(ERREUR PENDANT LA COMPILATION [DE LIGNE nnn DANS id-programme] :
RC=code-retour SUR nfi)
```

Signification : Un incident s'est produit pendant le traitement du fichier ou de la bibliothèque d'entrée (généralement, au cours d'une opération **OPEN** ou **READ**). Le message contient le code retour émis par le système, ainsi que le nom de fichier interne du fichier concerné. La convention utilisée est la suivante :

<nfi>=H_<paramètre-à-mot-clé>

Par exemple, "H_INLIB2" signifie ***"fichier spécifié dans le paramètre INLIB2 de l'ordre LIB du JCL"***.

Lorsque l'incident s'est produit pendant la lecture d'une ligne de programme origine, le message fournit le nom du programme concerné, ainsi que le numéro de la ligne en cours de traitement.

L'erreur signalée par ce message peut provenir aussi bien de l'utilisateur que du système :

- Le code retour **EFNUNKN** indique une erreur l'utilisateur. En effet, il a spécifié dans le paramètre **INFILE** un fichier qui n'existe pas sur le volume désigné.

- Le code retour **MDNAV** signale que l'opérateur n'a pas monté le volume contenant le fichier.

Un autre message donnant une explication simple de l'erreur est généralement fourni, soit dans le JOR, soit dans le compte rendu de compilation.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation dans la plupart des cas.

Intervention : Corriger l'erreur s'il y a lieu, ou contacter le Centre de service Bull.

```
RDN11.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING RC=code-retour
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OTPIONS.
RC=code-retour)
```

Signification : Erreur de logiciel au niveau de la gestion du segment **OPTION**, devant recevoir les options de compilation traduites.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Signaler le problème au Centre de service Bull.

```
RDN12.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING PARAMETER
         paramètre-JCL APPEARS TWO OR MORE TIMES
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS :
LE PARAMETRE paramètre-JCL SE RETROUVE PLUSIEURS FOIS)
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Dans la plupart des cas, l'erreur provient d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN13.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING UNKNOWN
         PARAMETER paramètre-JCL
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - PARAMETRE
paramètre-JCL INCONNU)
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN14.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING UNKNOWN
         PARAMETER OR INVALID VALUE paramètre-JCL
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - PARAMETRE
INCONNU OU VALEUR INCORRECTE POUR paramètre-JCL)
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN15.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING SOURCE
         NAME MISSING
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - PARAMETRE
"SOURCE" NON SPECIFIE)
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN16.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING MISSING ")"
         AFTER "SOURCE=("
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - ")
"MANQUANTE APRES" SOURCE=(")
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN17.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING MANDATORY
         SOURCE/INFILE PARAMETER MISSING
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - PARAMETRE
OBLIGATOIRE SOURCE/INFILE NON SPECIFIE)
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN18.   WARNING paramètre-JCL IS IGNORED IN STEP OPTION
         STRING
(AVERTISSEMENT - paramètre-JCL IGNORE DANS LA CHAINE D'OPTIONS
RELATIVE A L'ACTIVITE)
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN19.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING "COMFILE" IS
         FORBIDDEN WITH "SOURCE=(...)"
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - PARAMETRE
"COMFILE" NON AUTORISE AVEC PARAMETRE "SOURCE=(...)")
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
RDN20.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING "INLIB" MISSING
         WITH 'SOURCE=nom-astérisque'
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - "INLIB"
MANQUANT AVEC "SOURCE=nom-astérisque")
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. "**SOURCE=nom-astérisque**" spécifié, alors que "**INLIB**" ne l'est pas.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL.

```
RDN21.   ERROR WHILE PROCESSING OPTION STRING "NDIAGIN"
         REPLACED BY "DIAGPT"
(ERREUR PENDANT LE TRAITEMENT DE LA CHAINE D'OPTIONS - "NDIAGIN"
REMPLACE PAR "DIAGPT")
```

Signification : Incohérence dans les options de compilation fournies au module **RDN**. Il s'agit dans la plupart des cas d'une mauvaise spécification du JCL par l'utilisateur, non détectée au moment de la traduction. Le message donne une explication simple de l'erreur.

Résultat : Arrêt prématuré de la compilation.

Intervention : Corriger le JCL s'il y a lieu, et signaler l'incident au Centre de service Bull.

37. Messages RR

Les messages **RR** se présentent sous la forme suivante :

```
RR nn. xx
```

"nn" et "xx" peuvent prendre les valeurs suivantes :

nn Signification :

00 SYS.URCINIT.
01 SYS.IN.
02 SYS.OUT.
03 JCFI.
04 JOR.
05 JCFS.
06 Files d'attente de TCOM.
07 KNODET.
08 Journal.
09 KJOB.
10 SYS.JADIR.
11 SYS.FTU.
12 Evénement n'impliquant pas un fichier.

xx Signification :

02 Problème au niveau de H_OPEN/H_SYSOP.
03 Problème au niveau de H_CLOSE/H_SYSCL.
06 Problème au niveau de H_SYSPNT.
07 Problème au niveau de H_GET/H_SYSGET.
08 Fichier introuvable.
09 Problème au niveau de H_SYSBDL.
10 Journal Avant.
11 Erreur au niveau du journal Après (nn=08) ou au niveau de H_SYSPUT (nn=03).
12 MAM.
14 Blocage du système au cours d'une relance à chaud précédente.

Signification : Incident survenu pendant une relance à chaud.

Résultat : Erreur système.

Intervention : Contacter le Centre de service BULL.

38. Messages RT

38.1 CONTEXTE

Les messages **RT** sont générés par le protocole d'accès aux fichiers à distance *(Remote File Access)*.

38.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

UFT - Guide de l'utilisateur 47 F2 13UC
DPJ - Guide de l'utilisateur.....47 F2 14UC

38.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

Le protocole RFA d'accès au fichiers à distance *(Remote File Access)* est susceptible de produire deux types de messages :

- Messages d'information destinés à l'utilisateur ; ces messages ne comportent pas en marge gauche les mentions "**WARNING**" ou "**FATAL**".

- Messages signalant des incidents ; ces messages comportent en marge gauche les mentions "**WARNING**" ou "**FATAL**".

Les messages produits par le protocole RFA commencent par le préfixe **RT** ; exemple :

```
RT 204   CONNECT CANNOT GET A SEMAPHORE
```

Etant donné leur nature, ces messages ne sont pas fournis dans le présent manuel.

39. Messages RY

39.1 CONTEXTE

Les messages RY sont liés à l'activité **R**ecover**Y**.

39.2 MANUELS DE RÉFÉRENCE

Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur 47 F2 37UF

39.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
RY 22   jasname: SEGMENT CREATION IS IMPOSSIBLE
```

Signification : ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Le segment nécessaire à la reprise ne peut pas être réservé. Aucune autre intervention de l'opérateur n'est possible et l'activité de reprise prend fin.

Intervention : Voir *JAS de type HA et Reprise* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur*.

```
RY23   jasname:IMPOSSIBLE to ACCESS SYS.JRNAL file.
```

Signification : Ce message s'affiche sur la console et il est imprimé dans le JOR et dans le SYSOUT de l'activité de reprise. L'accès à SYS.JRNAL n'est pas possible pour cette activité. RY01 s'affiche sur la console, pour demander l'intervention de l'opérateur.

Intervention : Voir *File Inaccessibility* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur*.

```
RY24   jasname:FD CRÉATION IS IMPOSSIBLE FOR SYS.JRNAL FILE.
```

Signification : ce messages s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Les structures système nécessaires à la reprise ne peuvent pas être créées. Aucune autre intervention de l'opérateur n'est possible et l'activité de reprise prend fin.

Intervention : Voir *JAS de type HA et Reprise* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur.*

```
RY25   jasname:IMPOSSIBLE TO FIND SYS.JRNAL FEATURES.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Les attributs physiques de SYS.JRNAL ne peuvent pas être récupérés. Aucune autre intervention de l'opérateur n'est possible et l'activité de reprise prend fin.

Intervention : Voir *JAS de type HA et Reprise* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur.*

```
RY26   jasname:WRONG SYS.JRNAL BLOCK SIZE.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. La taille de bloc de SYS.JRNAL est incorrecte. Aucune autre intervention de l'opérateur n'est possible et l'activité de reprise prend fin.

Intervention : Voir *JAS de type HA et Reprise* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur*.

```
RY27    jasname:IMPOSSIBLE TO CRÉATE BEFORE JOURNAL CONTROL
        STRUCTURES.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Les structures de contrôle nécessairs pour le "roll back" des fichiers ne peuvent pas être créées. Aucune autre intervention de l'opérateur n'est possible et l'activité de reprise prend fin.

Intervention : Voir *JAS de type HA et Reprise* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur*.

```
RY28    TDS tds_name user_ron CANNOT BE RECOVERED.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Les restaurations actualisée et/ou non actualisée ne peuvent pas être exécutées pour ce TDS car il ne peut pas fournir la liste des CU (commitment unit) interrompues ou consolidées :

- soit lors de la reprise avant un crash système,
- soit au cours de l'activité de reprise.

Comme les fichiers auxquels ce TDS accèdent restent dans un état instable, ce TDS ne peut pas être redémarré.

Toutefois, la reprise se poursuit pour d'autres TDS.

Intervention : Voir *Journal Recovery on Takeover* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur*.

```
RY29    BATCH user_ron CANNOT BE RECOVERED.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Le reprise ne peut pas être effectuée sur ce travail de traitement par lots ou travail IOF.

Intervention : Aucune

```
RY31    ROLLBACK SUCCESSFUL.
RY32    ROLLBACK NOT SUCCESSFUL.
        NUMBER OF ROLLED BACK BLOCKS number.
```

Signification : RY31 et RY32 sont imprimés dans le SYSOUT de l'activité de reprise. A la fin de la restauration non actualisée de chacun des fichiers auxquels l'activité accède avant un crash système, RY31 ou RY32 s'affiche. Ces deux messages en suivent un autre qui indique le nom du fichier et le résultat de la restauration non actualisée de ce fichier.

Intervention : Exécutez l'utilitaire ROLLFWD sur les fichiers qui sont restés à l'état instable.

```
RY33   INCIDENT ON USER FILE:
       ERROR DURING OPEN.                                          (01)
       WRITE ERROR.                                                (02)
       READ ERROR ON JOURNAL.                                      (03)
       CHANNEL PROGRAM WRITE ERROR.                                (04)
       CANCEL REQUEST DURING OPEN.                                 (05)
       I/O ERROR ON FICB.                                          (06)
       FD CREATION IMPOSSIBLE.                                     (07)
       ERROR DURING CLOSE.                                         (08)
       SHARED FILES TABLE ACCESS ERROR.                            (09)
       A HEURISTIC DECISION HAS BEEN TAKEN ON STATE OF COMMIT
       ACCESSING THIS FILE: EFN=FILENAME                           (10)
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Un incident est survenu au cours de la restauration non actualisée d'une activité. RY33 s'affiche à la suite d'un message identifiant le fichier utilisateur. L'état du fichier utilisateur est le suivant :

(01)-(09): instable,
(10): stable mais potentiellement incohérent car la restauration non actualisée peut avoir été incorrecte.

Intervention : Aucune

```
RY34   ROLLBACK PROCESSING STOPPED.
       BUFFER ACQUISITION PROBLEM.                                 (01)
       SEMAPHORE ACQUISITION PROBLEM.                              (02)
       JOURNAL LOGICAL TRACK ADDRESS ERROR.                        (03)
       CHANNEL PROGRAM BUILD ERROR.                                (04)
       BAD DIALOG WITH TDS.                                        (05)
       JCT CONSTRUCTION ERROR.                                     (06)
       READ ERROR ON JOURNAL.                                      (07)
       EXTENT OPEN DIFFICULTY.                                     (08)
       ABNORMAL USER FILE ASSIGN.                                  (09)
       ABNORMAL GLOBAL OPEN                                        (10)
       NO EOF ON BEFORE JOURNAL FILE.                              (11)
       FD CREATION IMPOSSIBLE.                                     (12)
       THE USER FILE CANNOT BE READ IN SYS.JRNAL.                  (13)
       REPORT SEGMENT ACCESS ERROR.                                (14)
       SHARED FILES SEGMENT ACCESS ERROR.                          (15)
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Une erreur survenue lors de la phase d'initialisation de la restauration non actualisée a été détectée. Elle a entraîné l'interruption immédiate de l'activité de reprise. Le texte du message est dans tous les cas explicite.

Intervention : Aucune

```
RY35   ROLLBACK IS IMPOSSIBLE FOR UPDATES MADE BY JOB user_ron
       [tds_name] on file: efn= file_name rc= return-code
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Un incident est survenu au moment de l'accès au fichier nommé en EFN. RY01 s'affiche alors pour demander l'intervention de l'opérateur et RY35 s'affiche de nouveau si le fichier reste inaccessible.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY36   ROLLBACK IS IMPOSSIBLE FOR UPDATES MADE BY JOB user_ron
       [tds_name]: before journal file not accessible.
       rc = return-code
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Un incident est survenu pendant l'accès à un fichier journal Avant de ce TDS. RY01 s'affiche alors pour demander l'intervention de l'opérateur et RY36 s'affiche de nouveau si le fichier reste inaccessible.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY37   RECOVERY IS IMPOSSIBLE FOR UPDATES MADE BY JOB user_ron
       [tds_name] on file: efn= file_name rc= return-code
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Comme l'accès au fichier (file_name) est impossible, il ne peut pas être récupéré à l'aide de la restauration actualisée et/ou non actualisée. RY01 s'affiche alors pour demander l'intervention de l'opérateur et RY37 s'affiche de nouveau si le fichier reste inaccessible.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY40   ROLLFORWARD IS IMPOSSIBLE FOR UPDATES MADE BY JOB
       user_ron [tds_name] ON FILE: EFN= file_name rc= return-code
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Un incident est survenu lors de l'accès au fichier nommé en EFN. RY01 s'affiche alors pour demander l'intervention de l'opérateur et RY40 s'affiche de nouveau si le fichier reste inaccessible.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY41   ROLLFORWARD IS IMPOSSIBLE:
       AFTER JOURNAL FILE file_name NOT ACCESSIBLE. RC=
       return-code                                          (01)
       AFTER JOURNAL FILE file_name NOT ACCESSIBLE. RC=
       return-code                                          (02)
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Un incident est survenu lors de l'accès au fichier nommé en EFN. RY01 s'affiche alors pour demander l'intervention de l'opérateur et RY41 s'affiche de nouveau si le fichier reste inaccessible.

L'occurrence de l'incident est indiquée comme suit :
(01): au cours de la reprise du fichier,
(02): au cours de la reprise du journal Après par JRU.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY43   ROLLFORWARD NOT PERFORMED FOR FILE FILE_NAME
       UNABLE TO CREATE A FD FOR THIS FILE.                    (01)
       UNABLE TO ASSIGN THIS FILE, RC = return-code            (02)
       UNABLE TO OPEN THIS FILE, RC = return-code              (03)
       DYNAMIC ROLLFORWARD CANCELLED BY OPERATOR.              (04)
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise.

La restauration actualisée dynamique ne peut pas être effectuée parce que :

(01) le système ne peut pas créer de descripteur de fichier
(02) le fichier utilisateur ne peut pas être affecté
(03) le fichier utilisateur ne peut pas être ouvert
(04) l'intervention permettant de rendre le fichier accessible a échoué.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY44   *** FILE: FILE_NAME
       DYNAMIC ROLLFORWARD NOT SUCCESSFUL
       NUMBER OF ROLLED FORWARD RECORDS: records
       NUMBER OF ERRORS: errors                                (01)
       UNABLE TO CLOSE THIS FILE, RC = return-code             (02)
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise.

(01) une erreur est survenue pendant l'application d'une ou plusieurs images Après.
(02) le fichier sur lequel les images Après ont été appliquées avec succès ne peut pas être fermé.

Dans les deux cas, le fichier reste à l'état instable.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY45   *** FILE: file_name
       DYNAMIC ROLLFORWARD SUCESSFUL.
       NUMBER OF ROLLED FORWARD RECORDS: number
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Il est envoyé pour chacun des fichiers pour lesquels la restauration actualisée dynamique a abouti, chaque fois qu'une activité est traitée par l'activité de reprise.

Intervention : Aucune

```
RY46   DYNAMIC ROLLFORWARD NOT SUCESSFUL FOR THIS STEP
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Ce message est précédé d'un autre, identifiant l'activité et il est envoyé lorsqu'un TDS fait l'objet d'une restauration actualisée dynamique.

Des explications supplémentaires sur l'erreur sont fournies dans le même SYSOUT par les messages RY43, RY47, RY48 ou RY44, selon les cas.

Certains fichiers utilisateur spécifiés à l'aide de la mise à jour différée peuvent rester à l'état instable.

Intervention : Exécutez l'utilitaire FILREST puis ROLLFWD pour reconstruire le fichier.

```
RY47   DYNAMIC ROLLFORWARD CANNOT BE PERFORMED FOR THIS STEP.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Aucune des ressources relatives aux segments, fichiers et structures internes nécessaires pour effectuer une restauration actualisée dynamique ne peut être créée.

Intervention : Aucune

```
RY48   DYNAMIC ROLLFORWARD FAILURE, READ ERROR ON JOURNAL FILES.
```

Signification : Ce message s'imprime dans le SYSOUT de l'activité de reprise. La restauration actualisée dynamique est impossible car les fichiers du journal Après ne peuvent pas être lus.

Intervention : Aucune

```
RY50   jasname:RECOVERY SUCCESSFUL.
```

Signification : Ce message s'affiche dans le JOR et dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Cette activité s'est déroulée avec succès, autorisant ainsi la commutation du JAS jasname.

Intervention : Aucune.

```
RY51   jasname:RECOVERY FAILED.
```

Signification : Ce message apparaît dans le JOR et dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Une erreur empêchant la reprise est survenue et, par conséquent, ce JAS jasname ne peut pas être basculé.

Intervention : Voir *JAS de type HA et Reprise* dans le manuel *Fonctions de reconstitution de fichiers - Guide de l'utilisateur*.

```
RY52   jasname:MESSAGE UNKNOWN. RC= return-code
```

Signification : Ce message apparaît dans le JOR et dans le SYSOUT de l'activité de reprise. Une erreur interne est survenue.

Intervention : Appelez le centre de service.

```
RY61   IMPOSSIBLE TO RUN RECOVERY:
       INCORRECT SYSTEM STRUCTURES.                          (01)
       INCORRECT COMMAND FORMAT.                             (02)
       UNKNOWN COMMAND.                                      (03)
       UNKNOWN JAS NAME.                                     (04)
       INCORRECT RECOVERY OPTION.                            (05)
       SYS JAS IS JOURNALIZING OR DOES NOT EXIST.            (06)
```

Signification : Ce message s'imprime dans le JOR de l'activité de reprise. Une erreur intervenue au cours de la phase d'analyse des options d'appel au module de chargement H_RECOV a été détectée avant l'invocation :

- de l'activité de reprise elle-même pour la récupération du fichier,
- du JRU pour la récupération des journaux.

Le texte du message est explicite.

Intervention : Appelez le centre de service.

40. Messages SC

40.1 CONTEXTE

Les messages **SC** sont produits par le contrôle de session des communications.

40.2 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
SC01.   WRONG CONFIGURATION OR GREAT SEGMENT CANNOT BE
        ALLOCATED:

        MAXISO & MAXDSA ARE REDUCED OR/AND A SMALL SEGMENT IS
        ALLOCATED
```

41. Messages SQ

41.1 CONTEXTE

Les messages **SQ** sont produits par le système d'accès DFA *(Disk File Access method)* utilisé pour les fichiers séquentiels BFAS. Le message SQ50 est une exception car on peut également le trouver dans le cas de fichiers de bibliothèque.

Chaque message contient le nom de fichier interne (nfi) du fichier concerné.

41.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

BFAS - Guide de l'utilisateur 47 F2 02UF
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ

41.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
SQ01.   IFN: nfi OPTION 'MOUNT - ALL' IS MANDATORY FOR THIS
        PROCESSING MODE
(FICHIER nfi - OPTION "MOUNT ALL" OBLIGATOIRE POUR CE MODE DE
TRAITEMENT)
```

Signification : La valeur spécifiée dans le paramètre **MOUNT** de l'ordre **ASSIGN** est inférieure au nombre de volumes de la liste de volumes associée au fichier ; de plus, le mode de traitement choisi pour le programme exige que tous les volumes associés au fichier soient montés en même temps. Tous les volumes doivent être montés lorsque le mode de traitement est :

- **UPDATE** (**I-O** en COBOL) ;
- **INAPPEND** ou **INOUTPUT**.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Modifier l'ordre **ASSIGN**. Dans certains cas, le recours à un pool d'appareils peut rationaliser l'utilisation du matériel (voir le manuel *JCL - Guide de l'utilisateur*).

```
SQ02.   IFN: nfi. INVALID SHARING LEVEL VALUE
(FICHIER nfi - NIVEAU DE PARTAGE INCORRECT)
```

Signification : La valeur définie dans la description du fichier pour **SHRLEVEL** est inconnue. Or cette valeur sert à connaître, le type de segment utilisé pour les structures de gestion de fichiers. Ce message signale généralement une erreur système.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ03.   IFN: nfi. INVALID RECORD FORMAT
(FICHIER nfi - FORMAT D'ARTICLES INCORRECT)
```

Signification : La valeur définie dans la description du fichier pour **RECFORM** est inconnue.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ04.   IFN: nfi. RECORD FORMAT NOT SUPPORTED (KEY OR
        TRACK OVERFLOW)
(FICHIER nfi - FORMAT D'ARTICLE INUTILISABLE (CLE OU DEBORDEMENT
DE PISTE))
```

Intervention : Le format d'article spécifié n'est pas utilisable (articles déclarés avec clé ou débordement de piste).

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ05.   IFN: nfi RECORD FORMAT NOT SUPPORTED (SPAN)
(FICHIER nfi - FORMAT D'ARTICLE INUTILISABLE [A CHEVAL SUR
PLUSIEURS BLOCS])
```

Intervention : Le format d'article spécifié n'est pas utilisable (articles à cheval sur plusieurs blocs).

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ06.   IFN: nfi. 'COMPACTION' NOT SUPPORTED FOR RECORD FORMAT
        UNDEFINED
(FICHIER nfi - TASSEMENT DES ESPACES INUTILISABLE AVEC FORMAT
D'ARTICLES "UNDEFINED")
```

Signification : Le tassement des espaces (paramètre **COMPACT**) n'est pas utilisable pour un fichier lorsque les articles sont de format "U" (indéfini). Ce cas ne doit normalement pas se présenter pour un fichier utilisateur.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ07.   IFN: nfi. BLOCKSIZE SHOULD BE >= RECSIZE+4(V,VB)
(FICHIER nfi - TAILLE DE BLOC TOUJOURS > OU = RECSIZE+4 POUR
FORMAT V OU VB)
```

Signification : La taille de bloc est incompatible avec la taille d'article compte tenu du format des articles (V ou VB). Il faut prévoir dans le bloc au moins quatre octets d'en-tête en plus de la taille de l'article.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Ce type de message est en relation avec la vérification de la cohérence des caractéristiques de fichier, à savoir :

- Caractéristiques contenues dans le label de fichier pour un fichier déjà existant. Dans ce cas, c'est le label qui est incohérent.

- Caractéristiques contenues dans la description de fichier spécifiée dans le programme ou dans un ordre **DEFINE** :

  - lorsque l'espace mémoire destiné au fichier doit être réservé par l'exécution de l'activité, ou

  - lorsque le fichier existe déjà, mais que son label ne contient pas ses caractéristiques (fichiers DOS/VS).

  Dans ce cas, rétablir la cohérence des informations soit en modifiant le programme, soit en spécifiant la valeur de **BLOCKSIZE** dans un ordre **DEFINE**.

```
SQ08.   IFN: nfi 'COMPACTION' NOT SUPPORTED FOR RECORD
        FORMAT F OR FB
(FICHIER nfi - TASSEMENT DES ESPACES INUTILISABLE AVEC FORMAT
D'ARTICLES "F" OU "FB")
```

Signification : Le tassement des espaces (paramètre **COMPACT**) n'est pas utilisable pour un fichier lorsque les articles sont de format à longueur fixe "F" (fixes) ou "FB" (fixes groupés en blocs).

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ09.   IFN: nfi ILLEGAL RECSIZE VALUE (0 OR NEGATIVE)
(FICHIER nfi - VALEUR DE RECSIZE INCORRECTE (0 OU NEGATIVE))
```

Signification : La taille d'article spécifiée est incorrecte (nulle ou négative). La valeur nulle peut être dûe à un paramètre **RECSIZE** non spécifié dans la primitive H_FD d'un programme utilisateur GPL

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste le code retour d'anomalie **RECSZERO**.

Intervention : Ce type de message est en relation avec la vérification de la cohérence des caractéristiques de fichier, à savoir :

- Caractéristiques contenues dans le label de fichier pour un fichier déjà existant. Dans ce cas, c'est le label qui est incohérent

- Caractéristiques contenues dans la description de fichier spécifiée dans le programme ou dans un ordre **DEFINE** :

  - lorsque l'espace mémoire destiné au fichier doit être réservé par l'exécution de l'activité, ou

  - lorsque le fichier existe déjà, mais que son label ne contient pas ses caractéristiques (fichiers DOS/VS).

  Dans ce cas, rétablir la cohérence des informations soit en modifiant le programme, soit en spécifiant la valeur de **BLOCKSIZE** dans un ordre **DEFINE**.

```
SQ10.   IFN: nfi INCOMPATIBLE BLOCKSIZE/RECSIZE VALUES FOR
        COMPACTION
(FICHIER nfi - VALEURS DE BLOCKSIZE OU RECSIZE INCOMPATIBLE AVEC
TASSEMENT DES ESPACES)
```

Signification : Dans le cas des fichiers utilisant le tassement des espaces, la taille de bloc doit être au moins égale à la taille maximale d'article + 4 octets d'en-tête d'article + 1 octet pour chaque groupe de 128 caractères de l'article le plus long.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ11.   IFN: nfi BLOCKSIZE SHOULD BE >= TO RECSIZE (F, FB)
(FICHIER nfi - BLOCKSIZE TOUJOURS > OU = A RECSIZE POUR FORMAT "F"
OU "FB")
```

Signification : Avec le format d'article "F" ou "FB", la taille de bloc (paramètre **BLOCKSIZE**) doit être au moins égale à la longueur d'article.

Intervention : Ce type de message est en relation avec la vérification de la cohérence des caractéristiques de fichier, à savoir :

- Caractéristiques contenues dans le label de fichier pour un fichier déjà existant. Dans ce cas, c'est le label qui est incohérent.

- Caractéristiques contenues dans la description de fichier spécifiée dans le programme ou dans un ordre **DEFINE** :

  - lorsque l'espace mémoire destiné au fichier doit être réservé par l'exécution de l'activité, ou

  - lorsque le fichier existe déjà, mais que son label ne contient pas ses caractéristiques (fichiers DOS/VS).

  Dans ce cas, rétablir la cohérence des informations soit en modifiant le programme, soit en spécifiant la valeur de **BLOCKSIZE** dans un ordre **DEFINE**.

```
SQ12.   IFN: nfi. ILLEGAL 'NUMBUF' VALUE (0)
(FICHIER nfi - VALEUR DE "NUMBUF" INCORRECTE (NULLE))
```

Signification : Le nombre de tampons affectés au fichier par la description de fichier du programme origine ou par un ordre **DEFINE** doit être un nombre positif.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste le code retour d'anomalie **BUFNAV**.

Intervention : Corriger la description de fichier dans le programme, ou spécifier une valeur positive pour **NBBUF** dans l'ordre **DEFINE**.

```
SQ13.   IFN: nfi. INCOMPATIBLE NOFORCE/CKPTLIM VALUES
(FICHIER nfi - INCOMPATIBILITE ENTRE VALEUR DE "NOFORCE" ET
"CKPTLIM")
```

Signification : Les options spécifiées pour le traitement de la fin de volume sont incompatibles : **NFORCE** signifie qu'il n'y a pas de changement automatique de volume lorsque la fin d'un volume est atteinte.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste le code retour d'anomalie **CONFLICT**.

Intervention : Supprimer la spécification **EOV** du paramètre **CKPTLIM** de l'ordre **DEFINE**, ou contacter le Centre de service Bull.

```
SQ14.   IFN: nfi. PROCESSING MODE 'REVERSE' NOT SUPPORTED
(FICHIER nfi - MODE DE TRAITEMENT "LECTURE ARRIERE" INUTILISABLE)
```

Signification : Le mode de traitement des bandes en lecture arrière est inutilisable pour la version de logiciel actuellement employée.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ15.   IFN: nfi ILLEGAL BLOCKSIZE VALUE (0 OR NEGATIVE)
(FICHIER nfi - VALEUR DE BLOCKSIZE INCORRECTE (NEGATIVE OU NULLE))
```

Signification : La taille de bloc spécifiée est incorrecte (nulle ou négative). La valeur nulle peut provenir de l'absence de spécification du paramètre **BLKSIZE** non spécifié dans la primitive H_FD d'un programme utilisateur GPL.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie **BLKSZERR**.

Intervention : Ce type de message est en relation avec la vérification de la cohérence des caractéristiques de fichier, à savoir :

- Caractéristiques contenues dans le label de fichier pour un fichier déjà existant. Dans ce cas, c'est le label qui est incohérent.

- Caractéristiques contenues dans la description de fichier spécifiée dans le programme ou dans un ordre **DEFINE** :

  - lorsque l'espace mémoire destiné au fichier doit être réservé par l'exécution de l'activité, ou

  - lorsque le fichier existe déjà, mais que son label ne contient pas ses caractéristiques (fichiers DOS/VS).

  Dans ce cas, rétablir la cohérence des informations soit en modifiant le programme, soit en spécifiant la valeur de **BLOCKSIZE** dans un ordre **DEFINE**.

```
SQ16.   IFN: nfi ILLEGAL BLOCKSIZE VALUE (GREATER THAN TRACK
        CAPACITY)
(FICHIER nfi - VALEUR DE BLOCKSIZE INCORRECTE (SUPERIEURE A LA
CAPACITE DES PISTES))
```

Signification : L'exécution de l'activité implique une affectation de fichier disque, mais la taille de bloc spécifiée est supérieure à la capacité de piste.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie **BLKSZERR**.

Intervention : Spécifier une valeur moins élevée pour le paramètre **BLKSIZE** de l'ordre **DEFINE**.

```
SQ17.   IFN: nfi. ILLEGAL PROCESSING MODE FOR DOS 360 FILE
        (ONLY IN, UP, OU ALLOWED)
(FICHIER nfi - MODE DE TRAITEMENT NON UTILISABLE POUR FICHIERS
DOS 360 (IN, UP ET OU SEULEMENT AUTORISES))
```

Signification : Pour les fichiers disque en format IBM "**DOS 360**", les seuls modes de traitement utilisables sont **INPUT**, **UPDATE** (*"I-O"* en COBOL) ou **OUTPUT**. Le mode **APPEND** (*"EXTEND"* en COBOL) n'est pas autorisé.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ18.   IFN: nfi. ILLEGAL PROCESSING MODE FOR PHYSICAL LEVEL
        (ONLY IN, OU ALLOWED)
(FICHIER nfi - MODE DE TRAITEMENT INTERDIT AU NIVEAU PHYSIQUE
(IN ET OU SEULEMENT AUTORISES))
```

Signification : Pour l'accès physique à un fichier (lecture ou écriture d'un bloc à chaque appel), les seuls modes possibles sont **INPUT** ou **OUTPUT**. **UPDATE** (*"I-O"* en COBOL) n'est pas autorisé.

Ce type d'incident survenant normalement à l'occasion de l'utilisation d'un module système spécifique est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ20.   IFN: nfi. ILLEGAL 'ACCLEVEL' PHYSICAL FOR COMPACTED
        FILES
(FICHIER nfi - NIVEAU D'ACCES INTERDIT POUR LES FICHIERS
COMPACTES)
```

Signification : Pour les fichiers utilisant le tassement des espaces, l'accès n'est possible qu'au niveau de l'article. Ce type d'incident survenant normalement à l'occasion de l'utilisation d'un module système spécifique est généralement l'indice d'une erreur système.

Résultat : L'ouverture du fichier étant impossible, le système d'accès poste un code retour d'anomalie.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull s'il y a lieu.

```
SQ23.   IFN: nfi. * ONE BLOCK SKIPPED AFTER I/O ERROR ON DISK
(FICHIER nfi - * UN BLOC SAUTE APRES ERREUR D'E/S DISQUE)
```

Signification : Message d'avertissement, signalant qu'une erreur s'est produite au cours d'un accès lecture sur un fichier disque. L'option **ERROR-SKIP** ayant été validée, le bloc concerné a été sauté.

Résultat : Passage au bloc suivant.

```
SQ50.   IFN: nfi. * I/O ERROR CODE=nnnn. RC=code-retour
(FICHIER nfi - * CODE D'ERREUR D'E/S=nnnn. RC=code-retour)
```

Signification : Une erreur d'E/S a été détectée. Le code de fin d'opération d'E/S représenté ici par "nnnn" précise la nature (voir annexe C).

Résultat : La poursuite de l'exécution du programme est fonction de l'option spécifiée par l'utilisateur pour le traitement des E/S (**ERROPT-SKIP** utilisable en mode entrée seulement).

42. Messages TD

42.1 CONTEXTE

Les messages **TD** sont édités par l'utilitaire de Tri/Fusion (**SORT/MERGE**) qui est sollicité dans les conditions suivantes :

- Utilisation directe des utilitaires de tri ou fusion (Fonctions **SORT** ou **MERGE**).
- Utilisation d'autres utilitaires sollicitant la fonction de tri (**SORT**) tels que les utilitaires de base de données **DBANALYS** et **DBVALID**.
- Lancement des fonctions de tri (**SORT**) depuis un programme utilisateur écrit en COBOL ou en GPL.

Les messages d'erreur d'exécution sont générés dans un sous-fichier SYSOUT qui fait partie du compte rendu de la fonction de tri (voir annexe B). Ils ont le format suivant :

```
*** TDXX.YY: message-erreur
             [code-retour]
             ["information secondaire"]
```

XX = nombre de procédures provoquant des erreurs.

YY = code d'erreur au niveau de la procédure.

message-erreur décrit le diagnostic ou l'erreur.

code-retour apparaît en cas d'exécution anormale d'une primitive système ou en cas d'erreur de tri interne.

"information secondaire" apparaît en cas d'erreur d'entrée/sortie dans le fichier de travail. Ceci permet à l'utilisateur d'identifier le code de fin d'activité, l'appareil en cours d'utilisation, l'adresse de l'erreur (présentée sous la forme Cylinder/Track).

Exemple :

```
**** SORT EXECUTION LISTING ****

*** TD11.18: I/O ERROR ON WORK FILE: WKDISK-READ
             RC = 5F8B0481 --> TRID11, IOFAIL
             COMPLETION CODE=8104, DEVICE NAME=MS12, ADDRESS=380

**** SORT AUDIT INFORMATION ****
```

Dans cet exemple, XX = 11 (procédure), YY = 18 et est suivi d'un code retour (RC) puis d'une information secondaire (COMPLETION CODE, DEVICE, ADDRESS).

42.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont:

COBOL 85 - Guide de l'utilisateur 47 F2 06UL
IDS/II étendu- Guide de l'utilisateur 47 F2 07UD
GPL - Guide de l'utilisateur 47 F2 36UL
IDS/II - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UD
Tri et fusion - Guide de l'utilisateur 47 F2 08UF

42.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
TD00.00  DSORT INVALID MESSAGE XX YYYY
(MESSAGE DSORT INCORRECT)
```

Signification : XX = numéro de module (2 hexadécimaux), YYYY = numéro d'erreur (4 hexadécimaux). L'erreur produite a généré un numéro incorrect de module ou d'erreur.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD01.01  INVALID SCA
(SCA INCORRECT)
```

Signification : Il ne s'agit ni de la version 0 (valeur standard) de SCA ni de la version 1 (BMICK REL/RET). Voir SH_DCSCA.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.02  INVALID SRTDEF
(SRTDEF INCORRECT)
```

Signification : SRTDEF n'est pas correct. Pour plus de détails, se reporter aux messages TD01.65 à TD01.81.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.03  INVALID SRTDEF
(SRTDEF INCORRECT)
```

Signification : L'interprétation de la chaîne d'options (voir l'ordre JCL STEP) est impossible.

Intervention : Corriger le JCL.

```
TD01.04  KEY NUMBER MUST BE 1 TO 64
(LE NUMERO DE CLE DOIT ETRE COMPRIS ENTRE 1 ET 64)
```

Signification : Le nombre de zones de clés est supérieur à 64.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.05  INVALID KEY TABLE
(TABLE DE CLES INCORRECTE)
```

Signification : La table de définition des clés (sur laquelle SRTDEF pointe) est incorrecte. Pour plus de détails, se reporter aux messages TD01.82 à TD01.86.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.06  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment principal (segment d'article) dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD01.07  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment couramment dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD01.08  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment de code généré dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD01.09  UNABLE TO CREATE WORK FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE CREER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : Une définition de fichier (table de définition de fichier) dynamique est requise et sa création est impossible. Un code retour est fourni par H_CRFD. Il peut s'agir d'un problème d'édition de liens (ENTRYOV).

```
TD01.10  UNABLE TO DELETE WORK FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : La suppression des définitions de fichier inutilisées (table de définition de fichier) est en cours (effectuée par le tri). Le code retour est fourni par H_DLFD.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD01.11  UNABLE TO IDENTIFY WORK FILE
(IMPOSSIBLE D'IDENTIFIER LE FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : Le tri ne parvient pas à déterminer quel volume est pris en charge par le fichier de travail ($H_RTVLID). Un code retour est fourni par H_RTVLID.

```
TD01.12  INVALID RUN.TIME : SCB
(SCB INCORRECT A L'EXECUTION)
```

Signification : La table SCB du module d'exécution ne commence pas par les caractères "SCB1".

Intervention : Rechercher le lien. Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.13  INVALID RUN.TIME : SCR
(SCR INCORRECT A L'EXECUTION)
```

Signification : La table SCR du module d'exécution ne commence pas par les caractères "CURR".

Intervention : Rechercher le lien. Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.14  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD01.15  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment couramment dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD01.16  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de code généré dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD01.17  INVALID SORT CALL NESTING
(DEMANDE DE TRIS EMBOITES INCORRECTE)
```

Signification : Plusieurs tris emboîtés ont tenté d'utiliser les mêmes ressources statiques d'exécution.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.18  UNABLE TO RETRIEVE SORT RUN-TIME RESOURCES
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER LES RESSOURCES D'EXECUTION DU TRI)
```

Signification : Un code retour incorrect provenant de H_SGSIZE est fourni pendant la tentative d'identification d'un segment d'exécution. Il s'agit peut-être d'une erreur utilisateur d'édition de liens, sinon l'incident est à signaler au Centre de service Bull.

```
TD01.19  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : La modification souhaitée de la taille d'un segment d'une ancienne routine COBOL de comparaison de clé est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD01.20  ERROR IN COBOL-COMPILER/SORT INTERFACE
(ERREUR COMPILATEUR COBOL/INTERFACE DE TRI)
```

Signification : Explicite.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD01.21  NO TAPE-WORK-FILE SUBROUTINE-SORT AVAILABLE
(AUCUN TRI DE SOUS-ROUTINE POUR FICHIER DE TRAVAIL SUR BANDE N'EST
DISPONIBLE)
```

Signification : Explicite.

Intervention : Modifier le JCL ($SORTWORK) pour fournir un fichier de travail sur disque.

```
TD01.22  PARALLEL SORT IS NOT AVAILABLE IN TDS CONTEXT
(TRI PARALLELE NON DISPONIBLE EN CONTEXTE TDS)
```

Signification : Explicite.

```
TD01.65  SRTDEF : NO VALID KEY SPECIFICATION
(SPECIFICATION DE CLE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.66  SRTDEF : INVALID COBOL_COMP
(COBOL_COMP INCORRECT)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.67  SRTDEF : INVALID LOCAL_PTR
(LOCAL_PTR INCORRECT)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.68  SRTDEF : INVALID CODE_LENGTH
(CODE_LENGTH INCORRECT)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.69  SRTDEF : ALL FILLER FIELDS ARE NOT 0
(CERTAINES ZONES DE REMPLISSAGE DIFFERENTES DE 0)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.70  SRTDEF : SIZE IS NEGATIVE
(TAILLE NEGATIVE)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.71  SRTDEF : NO_WORK_FILES MUST BE -1 TO +255
(NO_WORK_FILES DOIT ETRE COMPRIS ENTRE -1 ET +255)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.72  SRTDEF : IN_VOLUME IS NEGATIVE
(IN_VOLUME NEGATIF)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.73  SRTDEF : INPUT RECORD LENGTH IS NOT > 0
(TAILLE ARTICLE D'ENTREE NON > 0)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.74  SRTDEF : REPORT IS > "01"B
(ETAT > "01"B)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.75  SRTDEF : COLL_SEQ IS NOT 1
(COLL_SEQ DIFFERENT DE 1)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.76  SRTDEF : DUP_REC_SEQ MUST BE ZERO OR "F"
(DUP_REC_SEQ DOIT ETRE ZERO OU "F")
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.77  SRTDEF : DUP_REC_DEL IS NOT ZERO
(DUP_REC_DEL DIFFERENT DE ZERO)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.78  SRTDEF : IN_FD IS NOT NULL
(IN_FD NON NUL)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.79  SRTDEF : OUT_FD IS NOT NULL
(OUT_FD NON NUL)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.80  SRTDEF : INVALID KEY_PTR
(KEY_PTR INCORRECT)
```

Signification : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.81  KEY # XXXXX : INVALID POSITION
(POSITION CLE # XXXXX INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.
XXXXX = rang de la zone incorrecte.

```
TD01.82  KEY # XXXXX : INVALID SENSE
(SENS CLE # XXXXX INCORRECT)
```
XXXXX = rang de la zone incorrecte.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.83  KEY # XXXXX : LENGTH IS NOT POSITIVE
(TAILLE CLE # XXXXX NON POSITIVE)
```
XXXXX = rang de la zone incorrecte.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.84  KEY # XXXXX : INVALID TYPE
(TYPE CLE # XXXXX INCORRECT)
```
XXXXX = rang de la zone incorrecte.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.85  KEY # XXXXX : INVALID LENGTH FOR TYPE
(TAILLE CLE # XXXXX INCORRECTE COMPTE TENU DU TYPE)
```
XXXXX = rang de la zone incorrecte.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.86  SRTDEF : INVALID COBOL KEY COLLATING SEQUENCE
(ORDRE DE CLASSEMENT DE LA CLE COBOL INCORRECT)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD01.87  RECOMPILE AND RELINK COBOL PROGRAM IF YOU WANT UP-TO-DATE
         DISK-SORT
(RELANCER LA COMPILATION ET L'EDITION DES LIENS DU PROGRAMME COBOL
SI VOUS SOUHAITEZ ACTUALISER LE TRI DISQUE)
```

Signification : Le tri/fusion est utilisé à la place du tri de distribution. Ceci est simplement un avertissement.

```
TD02.01  ABOVE CHARACTER ALREADY MENTIONED IN USER COLLATING
         SEQUENCE
(LE CARACTERE PRECEDENT FIGURE DEJA DANS L'ORDRE DE CLASSEMENT
UTILISATEUR)
```

Signification : L'ordre de classement est incorrect.

Intervention : Corriger le tri DSL.

```
TD02.02  SEPARATOR MISSING
(SEPARATEUR ABSENT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.03  "=" MISSING AFTER PRECEDING KEY_WORD
("=" ABSENT APRES LE MOT-CLE PRECEDENT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.04  FUNCTION PARAGRAPH MISSING
(PARAGRAPHE DE FONCTION ABSENT)
```

Intervention : Corriger le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.05  RECORD PARAGRAPH MISSING
(PARAGRAPHE D'ARTICLE ABSENT)
```

Intervention : Corriger le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.06  ABOVE KEY-WORD IS OUT OF CONTEXT IN FUNCTION PARAGRAPH.
         RECORD PARAGRAPH INSERTED
(MOT-CLE PRECEDENT HORS CONTEXTE DANS PARAGRAPHE DE FONCTION.
PARAGRAGHE D'ARTICLE INSERE)
```

Intervention : Corriger le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.07  ABOVE KEY-WORD IS OUT OF CONTEXT IN RECORD PARAGRAPH.
         FUNCTION PARAGRAPH INSERTED
(MOT-CLE PRECEDENT HORS CONTEXTE DANS PARAGRAPHE D'ARTICLE.
PARAGRAGHE DE FONCTION INSERE)
```

Intervention : Corriger le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.08  ILLEGAL CHARACTER(S) IGNORED
(UN OU PLUSIEURS CARACTERES INTERDITS NON PRIS EN COMPTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.09  NUMERIC VALUE OUT OF BINARY WORD VALUE LIMITS
(VALEUR NUMERIQUE NON COMPRISE DANS LA FOURCHETTE DE VALEURS DES
MOTS BINAIRES)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.10  LITERAL > 256 INTERNAL CHARACTERS
(LITTERAL > 256 CARACTERES INTERNES)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.11  ZERO LENGTH LITERAL
(LITTERAL DE TAILLE ZERO)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.12  INVALID LENGTH FOR COLLATE SEQUENCE
(TAILLE DE L'ORDRE DE CLASSEMENT INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.13  > 1024 CHARACTERS FOR RECORD PARAGRAPH LITERALS
(1 024 CARACTERES POUR LITTERAUX DE PARAGRAPHE D'ARTICLE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.14  ODD LENGTH FOR HEXADECIMAL LITERAL
(TAILLE DE LITTERAL HEXADECIMAL INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.15  INVALID OR UNEXPECTED LITERAL
(LITTERAL INCORRECT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.16  MULTIPLE USE OF KEYWORD
(MOT-CLE UTILISE PLUSIEURS FOIS)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.17  UNEXPECTED END OF OPTION STRING LITERAL
(FIN DE LITTERAL DE CHAINE D'OPTIONS INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.18  UNEXPECTED END OF DSL
(FIN DE DSL INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.19  INVALID NUMERIC VALUE
(VALEUR NUMERIQUE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.20  ILLEGAL ZERO VALUE
(VALEUR ZERO INTERDITE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.21  PARAMETER VALUE > MAXIMUM ALLOWED
(VALEUR DE PARAMETRE > VALEUR MAXIMALE AUTORISEE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.22  KEYWORD VALUE IS NOT ALPHANUMERIC
(VALEUR MOT-CLE NON ALPHANUMERIQUE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.23  UNKNOWN KEYWORD OR OUT OF CONTEXT
(MOT-CLE INCONNU OU HORS CONTEXTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.24  INVALID FIELD POSITION
(POSITION DE ZONE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.25  INVALID FIELD LENGTH
(TAILLE DE ZONE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.26  INVALID FIELD LENGTH FOR FIELD TYPE
(TAILLE DE CE TYPE DE ZONE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.27  2ND CHAR FIELD LENGTH NOT = 1ST LENGTH
(TAILLE 2EME ZONE DE CARACTERES DIFFERENTE DE LA 1ERE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.28  UNEXPECTED LITERAL
(LITTERAL INCORRECT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.29  UNEXPECTED NUMERIC VALUE
(VALEUR NUMERIQUE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.30  UNEXPECTED ALPHANUMERIC VALUE
(VALEUR ALPHANUMERIQUE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.31  WKTAPE CANNOT BE SUPPORTED BY DSORT
(DSORT NE PREND PAS DE BANDE DE TRAVAIL EN CHARGE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.32  OUTPUT DATA MUST BE (DEFAULT) FOR H200 FILES
(LES DONNEES DE SORTIE NE DOIVENT PAS ETRE (DEFAUT) POUR LES
FICHIERS H200)
```

Intervention : Explicite.

```
TD02.33  INVALID COLLATE SPECIFICATION
(SPECIFICATION DE CLASSEMENT INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.35  FUNCTION PARAGRAPH MUST APPEAR 1ST AND ONCE
(LE PARAGRAPHE DE FONCTION DOIT FIGURER EN PREMIER ET UNE SEULE
FOIS)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.36  ARRANGE/SUM IMPOSSIBLE WITH OUTPUT = KEYADDR/ADDROUT
(ARRANGE/SUM IMPOSSIBLE SANS SORTIE = KEYADDR/ADDROUT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.37  SUM AND DELETE CANNOT BE USED TOGETHER
(SUM ET DELETE NE PEUVENT ETRE EMPLOYES ENSEMBLE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.38  INCLUDE AND OMIT CANNOT BE USED TOGETHER
(INCLUDE ET OMIT NE PEUVENT ETRE EMPLOYES ENSEMBLE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.39  MULTIPLE RECORD PARAGRAPH
(PARAGRAPHE D'ARTICLE DUPLIQUE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.40  OVER 64 KEYS SPECIFIED
(PLUS DE 64 CLES SPECIFIEES)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.41  OVER 16 SUM FIELDS SPECIFIED
(PLUS DE 16 ZONES DE SOMME SPECIFIEES)
```

Intervention : Explicite.

```
TD02.42  OVER 128 ARRANGE FIELDS SPECIFIED
(PLUS DE 128 ZONES DE RESTRUCTURATION SPECIFIEES)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.43  OVER 16 INCLUDE/OMIT CONDITIONS SPECIFIED
(PLUS DE 16 CONDITIONS INCLUDE/OMIT SPECIFIEES)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.44  INVALID FIELD SPECIFICATION
(SPECIFICATION DE ZONE INCORRECTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.45  FIELD LENGTH MISSING
(TAILLE DE ZONE ABSENTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.46  ILLEGAL FIELD TYPE
(TYPE DE ZONE INTERDIT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.47  FIELD TYPE MISSING
(TYPE DE ZONE ABSENT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.48  MULTIPLE LITERAL TYPE
(TYPE DE LITTERAL DUPLIQUE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.49  LITERAL MISSING
(LITTERAL ABSENT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.50  "AND" MISSING
("AND" ABSENT)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.51  END PARAGRAPH MUST BE EMPTY OR COMMENT
(LA FIN DE PARAGRAPHE DOIT ETRE VIDE OU EN COMMENTAIRE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.52  LENGTH OF ARRANGED RECORD > 32767
(TAILLE D'ARTICLE RESTRUCTURE > 32 767
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.53  NO ZONE SPECIFIED IN ARRANGE LIST
(AUCUNE ZONE SPECIFIEE DANS LA LISTE DE RESTRUCTURATION)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.54  OVER 128 ERRORS ON ABOVE LINE
(PLUS DE 128 ERREURS DANS LA LIGNE PRECEDENTE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.55  NO VALID KEY SPECIFICATION OCCURRED
(AUCUNE CLE CORRECTE N'A ETE SPECIFIEE)
```

Intervention : Corriger la chaîne d'options ou le DSL (Data Services Language). Chaque erreur est mise en évidence par "?".

```
TD02.56  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment principal (segment d'article) dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD02.57  UNABLE TO OPEN COMFILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR COMFILE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_OPEN.

Intervention : Corriger le JCL.

```
TD02.58  UNABLE TO GET DSL RECORD
(IMPOSSIBLE D'OBTENIR L'ARTICLE DSL)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_OPEN.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD02.59  UNABLE TO CLOSE COMFILE
(IMPOSSIBLE DE FERMER COMFILE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_OPEN.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD02.60  ERRORS IN STATE IOF PARAMETERS
(ERREURS DE PARAMETRES D'ETAT IOF)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_STIOF.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD02.61  UNABLE TO IDENTIFY PRTFILE
(IMPOSSIBLE D'IDENTIFIER PRTFILE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_RTVLID

Intervention : Corriger le JCL ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD02.62  INFILES NUMBER IS < 2 OR > 8
(NOMBRE DE FICHIERS D'ENTREE INFERIEUR A 2 OU SUPERIEUR A 8)
```

Intervention : Utilisez INFILE pour un seul fichier d'entrée ; 8 fichiers est le maximum.

```
TD02.64  SUM FIELD VV {OVERLAPS  { SUM FIELD     } WW}
                      {          { KEY FIELD     }   }
                      {                              }
                      {OUT OF ALL ARRANGE FIELDS     }
```

VV, WW = rangs des zones concernées dans les zones SUM ou KEY.

Intervention : Corriger le DSL.

```
TD03.01  USER SORT KEYS ARE TOO LONG
(CLES DE TRI UTILISATEUR TROP GRANDES)
```

Signification : La taille globale des zones SUM ou KEY est supérieure à 7 000 octets.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD03.02  USER RECORD IS TOO LONG
(ARTICLE UTILISATEUR TROP GRAND)
```

Signification : La taille de l'article de tri est supérieure à 15 000 octets. L'article utilisateur est trop grand ou un trop grand nombre de clés se chevauchent.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD03.03  INSUFFICIENT MEMORY SIZE
(TAILLE MEMOIRE INSUFFISANTE)
```

Signification : Le paramètre SIZE est trop petit par rapport aux autres paramètres.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD03.04  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LA TAILLE DE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD03.05  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment de noeud (segment d'article) dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD03.06  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de noeud dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD03.07  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de code généré dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD03.08  UNABLE TO MODIFY SEGMENT ATTRIBUTES
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LES ATTRIBUTS DE SEGMENT)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD03.09  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment utilisé pour les grandes tables de clés COBOL est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD03.10  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment utilisé pour les grandes tables de clés COBOL est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD03.11  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment couramment dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD03.12  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : La taille du segment de la zone de stockage de l'article ne peut être modifiée à la taille souhaitée. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD03.13  UNABLE TO MODIFY SEGMENT ATTRIBUTES
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LES ATTRIBUTS DE SEGMENT)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD03.14  UNABLE TO CREATE SEGMENT
```

Signification : Un code retour H_SGCR est donné.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD03.15  UNABLE TO CREATE SEGMENT
```

Signification : Un code retour H_SGCR est donné.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD03.16  PARALLEL SORT ASKED BUT NOT PURCHASED
(TRI PARALLELE DEMANDE NON ACHETE)
```

Signification : Les tris parallèles sont possibles si vous disposez du code marketing (MI) du tri étendu (Extended Sort).

Intervention : Si vous avez acheté l'option de tri étendu et obtenez ce message, signalez-le au Centre de service Bull.

```
TD03.17  UNABLE TO CREATE SEGMENT
```

Signification : Un code retour H_SGCR est donné.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD03.18  MEMORY FORCED TO 512K (LIMIT FOR NOT PURCHASED SORT)
(LA MEMOIRE A ETE FORCEE A 512 OCTETS - LIMITE DU TRI NON ACHETE)
```

Signification : La taille mémoire est limitée à 512 ko pour le tri de base (Basic Sort).

Intervention : Si vous souhaitez disposer d'une mémoire étendue pendant les tris, vous devez installer le tri étendu (Extended Sort) dont le code marketing est distinct).

```
TD04.01  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE DEFINIR LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.02  NO DISK WORK FILE ASSIGNED
(AUCUN FICHIER DE TRAVAIL AFFECTE SUR DISQUE)
```

Signification : NO WORK FILES (SRTDEF) suppose qu'un fichier de travail est déjà affecté mais non fourni.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD04.03  UNABLE TO CREATE WORK FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE CREER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : Une définition de fichier (table de définition de fichier) dynamique est requise et sa création est impossible. Un code retour est fourni par H_CRFD. Il peut s'agir d'un problème d'édition de liens (ENTRYOV).

```
TD04.04  UNABLE TO OPEN WORK FILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LE FICHIER DE TRAVAIL)
```

Intervention : Vérifier l'état et l'affectation du fichier de travail. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.05  UNABLE TO RETRIEVE WORK FILE EXTENTS
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER LES EXTENSIONS DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.06  MUCH TOO MANY EXTENTS IN WORK FILE
(TROP D'EXTENSIONS DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull. L'espace disque résidant d'installation doit être réorganisé.

```
TD04.07  WORK FILE IS NOT ALLOCATED IN CYLINDERS
(FICHIER DE TRAVAIL NON AFFECTE AU CYLINDRES)
```

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD04.08  ALL THE WORK FILE VOLUMES ARE NOT PREMOUNTED
(AUCUN VOLUME DU FICHIER DE TRAVAIL N'EST PREMONTE)
```

Intervention : Corriger le JCL.

```
TD04.09  WORK FILE IS NOT ON DISK
(FICHIER DE TRAVAIL ABSENT DU DISQUE)
```

Intervention : Corriger le JCL.

```
TD04.10  ALL THE WORK FILE EXTENTS ARE NOT IN CYLINDERS
(AUCUNE EXTENSION DU FICHIER DE TRAVAIL N'EST AFFECTEE AUX
CYLINDRES)
```

Signification : Le fichier présente une anomalie.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.11  SEVERAL DISK TYPES FOR WORK FILE
(PLUSIEURS TYPES DE DISQUE POUR LE FICHIER DE TRAVAIL)
```

Intervention : Corriger le JCL. Contacter le Centre de service Bull.

```
TD04.12  INSUFFICIENT MEMORY SIZE
(MEMOIRE INSUFFISANTE)
```

Signification : Le paramètre SIZE est trop petit par rapport aux autres paramètres.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD04.13  WORK FILE OVERFLOW
(FICHIER DE TRAVAIL SATURE)
```

Signification : Le fichier de travail a atteint sa taille maximale, insuffisante pour loger tout le fichier d'entrée. Le fichier de travail est trop petit ou un paramètre incorrect (taille d'article ou de mémoire) a provoqué la saturation (par exemple, un article par bloc).

```
TD04.14  WORK FILE OVERFLOW : CHECK FOR AVERAGE RECORD SIZES
(FICHIER DE TRAVAIL SATURE : RECHERCHER LA TAILLE MOYENNE DES
ARTICLES)
```

Signification : Le fichier de travail est trop petit par rapport aux paramètres de tri (taille et nombre des articles).

Intervention : Redéfinir le fichier de travail.

```
TD04.15  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment de tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD04.16  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD04.17  UNABLE TO LOCK B SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE VERROUILLER SEGMENT B)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_SGLOCK.

Intervention : La valeur de SIZE est inférieure à la taille mémoire verrouillée nécessaire ou l'incident doit être signalé au Centre de service Bull.

```
TD04.18  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD04.19  UNABLE TO GET SEMAPHORES
(IMPOSSIBLE D'OBTENIR LES SEMAPHORES)
```

Signification : Problème d'édition de liens (pool de sémaphores insuffisant). Ce sont peut-être des tris emboîtés qui en sont la cause.

```
TD04.20  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de noeud dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD04.21  USER SORT KEYS ARE TOO LONG
(CLES DE TRI UTILISATEUR TROP GRANDES)
```

Signification : La taille globale des zones SUM ou KEY est supérieure à 7 000 octets.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD04.22  USER RECORD IS TOO LONG
(ARTICLE UTILISATEUR TROP GRAND)
```

Signification : La taille de l'article de tri est supérieure à 15 000 octets. L'article utilisateur est trop grand ou un trop grand nombre de clés se chevauchent.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD04.23  UNABLE TO ALLOCATE DYNAMIC DISK WORK FILE
(AFFECTATION DYNAMIQUE SUR DISQUE DU FICHIER DE TRAVAIL
IMPOSSIBLE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_DYNAL.

```
TD04.24  UNABLE TO ASSIGN DYNAMIC DISK WORK FILE
(AFFECTATION DYNAMIQUE SUR DISQUE DU FICHIER DE TRAVAIL
IMPOSSIBLE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_DYNASG.

```
TD04.25  UNABLE TO DEASSIGN DYNAMIC DISK WORK FILE
(LIBERATION DYNAMIQUE SUR DISQUE DU FICHIER DE TRAVAIL IMPOSSIBLE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_DDASG.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.26  UNABLE TO CLOSE DYNAMIC DISK WORK FILE
(FERMETURE DYNAMIQUE SUR DISQUE DU FICHIER DE TRAVAIL IMPOSSIBLE)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_CLOSE.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.27  MEMORY_SORT OVERFLOW
(DEBORDEMENT DE MEMORY_SORT)
```

Signification : Un tri mémoire est demandé tandis que la taille mémoire est insuffisante.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD04.28  UNABLE TO DELETE WORK FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : La suppression des définitions de fichier inutilisées (table de définition de fichier) est en cours (effectuée par le tri). Le code retour est fourni par H_DLFD.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.29  UNABLE TO IDENTIFY WORK FILE
(IMPOSSIBLE D'IDENTIFIER LE FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : Le tri ne parvient pas à déterminer quel volume prend en charge le fichier de travail ($H_RTVLID). Un code retour est fourni par H_RTVLID.

```
TD04.30  SORT NESTING OVERFLOW
(DEBORDEMENT DES TRIS EMBOITES)
```

Signification : Les tris emboîtés ont besoin d'un trop grand nombre de ressources dynamiques.

```
TD04.31  SORT MEMORY TOO SHORT FOR WORK FILE
         FILE-BLOCK SIZE
         RC = 5F841807 --> TRID 4, LNERR
(MEMOIRE DE TRI INSUFFISANTE POUR LE FICHIER DE TRAVAIL
TAILLE BLOC-FICHIER)
```

Intervention : Se reporter à la description de WKDISK[S] dans *Tri/fusion - Guide de l'utilisateur*.

```
TD04.32  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.33  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.34  UNABLE TO EXTEND WORK FILE
(EXTENSION DU FICHIER DE TRAVAIL IMPOSSIBLE)
```

Signification : Explicite.

```
TD04.35  UNABLE TO RETRIEVE WORK FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD04.36  NON SEQUENTIAL FILEORG OF WORKFILE IS RISKY AND SHOULD BE
         CHANGED
(CETTE STRUCTURE NON SEQUENTIELLE DU FICHIER DE TRAVAIL N'EST PAS
RECOMMANDEE ET DOIT ETRE MODIFIEE)
```

Signification : Explicite.

Intervention : Corriger le JCL.

```
TD04.37  UNABLE TO CREATE SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE CREER LE SEGMENT)
```

Signification : La création du segment dédié à la description des extensions de fichier de travail est impossible. Un code retour est fourni par H_SGCR. Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD04.38  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment dédié à la description des extensions de fichier de travail est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD04.39  WORK FILE ASSIGNED ON FBO OR FSA VOLUMES IS NOT UFAS
         SEQUENTIAL
(FICHIER DE TRAVAIL AFFECTE AUX VOLUMES FBO OU FSA N'EST PAS UFAS
SEQUENTIEL)
```

Signification : Explicite. Corriger le JCL. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TDXX.YY  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```
XX = numéro (2 hexadécimaux) du module sur lequel l'erreur a été détectée.

YY = numéro (2 hexadécimaux) de l'erreur interne détectée.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TDXX.17  UNABLE TO LAUNCH CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE LANCER LE PROGRAMME CANAL)
```
XX = numéro du module sur lequel l'erreur a été détectée.

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TDXX.18  I/O ERROR ON WORK FILE : WKDISK-WRITE
(ERREUR D'E/S EN ECRITURE SUR FICHIER DE TRAVAIL SUR DISQUE)
```
XX = numéro du module sur lequel l'erreur a été détectée.

Signification : Des informations détaillées (code de fin d'activité, adresse concernée) sont fournies plus loin.

```
TDXX.19  WRONG INPUT RECORD LENGTH FOR
         { INCLUDE/OMIT   }
         { KEY/ARRANGE/SUM }
(TAILLE DE L'ARTICLE D'ENTREE INCORRECTE POUR
{INCLUDE/OMIT} {KEY/ARRANGE/SUM})
```
XX = numéro du module sur lequel l'erreur a été détectée.

Signification : L'article en cause est trop petit pour loger toutes les zones indiquées.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TDXX.20  OVER 2147483647 INPUT RECORDS
(PLUS DE 2 147 483 647 ARTICLES D'ENTREE)
```
XX = numéro du module sur lequel l'erreur a été détectée.

Signification : Le nombre d'article est supérieur à la capacité de 31 bits (soit plus de 2**31-1 articles).

```
TDXX.21  ATTEMPT TO REQUEST A SORTED RECORD AFTER END OF
         SORT-OUTPUT
(TENTATIVE DE DEMANDE D'ARTICLE TRIE UNE FOIS LA SORTIE DU TRI
TERMINEE)
```

Signification : Explicite.

Intervention : Modifier le programme utilisateur (procédure de sortie du tri). Sinon, le processeur système est en cause : le signaler au Centre de service Bull.

```
TDXX.22  KEY SEQUENCE ERROR
```

Signification : Explicite.

Intervention : Signaler l'incident au centre d'assistance technique.

```
TD06.01  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE DEFINIR LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD06.02  UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD06.03  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD06.04  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD06.05  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD06.06  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD06.07  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD06.08  UNABLE TO LOCK B_SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE VERROUILLER B_SEGMENT)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_SGLOCK.

Intervention : Le paramètre $SIZE est plus petit que la mémoire verrouillée nécessaire sinon l'incident doit être signalé au Centre de service Bull.

```
TD08.01  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE DEFINIR LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD08.02  UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LE PROGRAMME CANAL)
```

Signification : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD08.03  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD08.04  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD08.05  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD08.06  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD08.07  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD08.08  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD08.09  UNABLE TO LOCK B_SEGMENT
(IMPOSSIBLE DE VERROUILLER B_SEGMENT)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_SGLOCK.

Intervention : Le paramètre $SIZE est plus petit que la mémoire verrouillée nécessaire sinon l'incident doit être signalé au Centre de service Bull.

```
TD10.01  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE DEFINIR LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD10.02  UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LE PROGRAMME CANAL)
```

Signification : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD10.03  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.04  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.05  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD10.06  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD10.07  UNABLE TO MODIFY SEGMENT ATTRIBUTES
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LES ATTRIBUTS DE SEGMENT)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD10.08  UNABLE TO MODIFY SEGMENT ATTRIBUTES
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LES ATTRIBUTS DE SEGMENT)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD10.09  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de code généré dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.10  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de noeud dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.11  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de noeud dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.12  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité d'un segment de tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.13  UNABLE TO LOCK B_SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE VERROUILLER LA TAILLE DE B_SEGMENT)
```

Signification : Un code retour est fourni par H_SGLOCK.

Intervention : La valeur de SIZE est inférieure à la taille mémoire verrouillée nécessaire ou l'incident doit être signalé au Centre de service Bull.

```
TD10.14  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité d'un segment de travail dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.15  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité d'un segment de travail dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.16  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité d'un segment de pseudo-tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD10.17  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD12.01  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE DEFINIR LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD12.02  UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM
(IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LE PROGRAMME CANAL)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD12.03  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD12.04  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de noeud dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD12.05  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de code généré dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD12.06  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment de tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD12.07  UNABLE TO MODIFY SEGMENT ATTRIBUTES
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LES ATTRIBUTS DE SEGMENT)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD12.08  UNABLE TO MODIFY SEGMENT ATTRIBUTES
(IMPOSSIBLE DE MODIFIER LES ATTRIBUTS DE SEGMENT)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD12.09  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment dédié aux grandes tables de clés COBOL est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD12.10  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité d'un segment de pseudo-tampon dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE. C'est généralement le paramètre SIZE (ordre JCL SRTDEF) qui en est la cause.

```
TD12.11  UNABLE TO LOCK B_SEGMENT
```

Signification : Un code retour est fourni par H_SGLOCK.

Intervention : La valeur du paramètre SIZE est inférieure à la mémoire verrouillée requise ou bien le problème doit être signalé au Centre de service Bull.

```
TD14.01  UNABLE TO OPEN PRTFILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR PRTFILE)
```

Intervention : Corriger le JCL ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.02  UNABLE TO CREATE PRTFILE BANNER
(IMPOSSIBLE DE CREER LA BANNIERE DE PRTFILE)
```

Intervention : Corriger PRTFILE ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.03  UNABLE TO CREATE RECORD 118 ON PRTFILE
(IMPOSSIBLE DE CREER L'ARTICLE 118 SUR PRTFILE)
```

Intervention : Corriger PRTFILE ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.04  UNABLE TO PUT RECORD ON PRTFILE
(IMPOSSIBLE DE PLACER L'ARTICLE SUR PRTFILE)
```

Intervention : Corriger PRTFILE ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.05  INCONSISTENT DATA : DATA LOSS
(DONNEES INCOHERENTES : PERTE DE DONNEES)
```

Signification : Lors de l'appel de la procédure ENDSRT, le nombre d'entités renvoyées était inférieur au nombre d'entités libérées.

```
TD14.06  INCONSISTENT DATA : DATA GAIN
(DONNEES INCOHERENTES : GAIN DE DONNEES)
```

Signification : Lors de l'appel de la procédure ENDSRT, le nombre d'entités renvoyées était supérieur au nombre d'entités libérées.

```
TD14.07  UNABLE TO OPEN LOGFILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LOGFILE)
```

Intervention : Corriger le paramètre JCL de LOGFILE ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.08  LOGFILE OVERFLOW
(DEBORDEMENT DE LOGFILE)
```

Signification : L'affectation de LOGFILE est incorrecte. Sinon, le DSL suppose qu'un grand nombre d'articles incorrects ont été placés dans LOGFILE.

```
TD14.09  UNABLE TO PUT RECORD ON LOGFILE
(IMPOSSIBLE DE PLACER L'ARTICLE SUR LOGFILE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.10  UNABLE TO CLOSE LOGFILE
(IMPOSSIBLE DE FERMER LOGFILE)
```

Intervention : Corriger PRTFILE ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.11  UNABLE TO CORRECTLY RESET SORT RESOURCES ** ** ** **
(IMPOSSIBLE DE REINITIALISER CORRECTEMENT LES RESSOURCES DE TRI)
```

Intervention : Corriger PRTFILE ou signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD14.12  END OF FILE REACHED BEFORE LAST RECORD TO BE PROCESSED
(FICHIER SATURE AVANT LE TRAITEMENT DU DERNIER ARTICLE)
```

Signification : L'option HALT a indiqué un nombre d'articles supérieur à la contenance du fichier. Ceci n'est qu'un avertissement émis par le module XX.

```
TD14.13  OUTFILE IS EMPTY
(FICHIER DE SORTIE VIDE)
```

Signification : Il n'existe pas d'article de sortie. Ceci n'est qu'un avertissement émis par le module XX.

```
TD14.14  CHECK FOR RECORD TRUNCATION
(TRONCATURE D'ARTICLE A VERIFIER)
```

Signification : L'utilisateur a défini un article de sortie plus petit que l'article d'entrée. Ceci n'est qu'un avertissement émis par le module XX.

```
TD14.15  CHECK FOR RECORD PADDING
(REMPLISSAGE D'ARTICLE A VERIFIER)
```

Signification : L'utilisateur a défini un article de sortie plus grand que l'article d'entrée. Ceci n'est qu'un avertissement émis par le module XX.

```
TD14.16  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE.

```
TD18.01  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OBTENIR L'ARTICLE/BLOC DU FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD18.02  UNABLE TO CLOSE LOGFILE
(IMPOSSIBLE DE FERMER LOGFILE)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD18.03  UNABLE TO CLOSE LOGFILE
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD19.01  UNABLE TO RETRIEVE INPUT FILE IDENTIFICATION
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER L'IDENTIFICATION DU FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD19.02  UNABLE TO OPEN INPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LE FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD19.03  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OBTENIR L'ARTICLE/BLOC DU FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD19.04  UNABLE TO RETRIEVE GETCI, CHECKCI ADDRESS FOR INPUT FILE
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER GETCI ET ADRESSE CHECKCI POUR LE FICHIER
D'ENTREE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD19.05  INVALID INPUT FILE PARAMETER (FILEFORM OR RECFORM)
(PARAMETRE DU FICHIER D'ENTREE INCORRECT - FILEFORM OU RECFORM)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD22.01  UNABLE TO PUT RECORD/BLOCK ON OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE DE PLACER L'ARTICLE/BLOC DANS LE FICHIER DE SORTIE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD22.02  UNABLE TO CLOSE OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE DE FERMER LE FICHIER DE SORTIE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD22.03  OUTPUT FILE OVERFLOW
(DEBORDEMENT DU FICHIER DE SORTIE)
```

Signification : Le fichier de sortie est trop petit. Sinon certains paramètres incorrects (par exemple, article de sortie ou taille de bloc) ont provoqué sa saturation (par exemple, un article par bloc).

```
TD22.04  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD22.05  UNABLE TO CLOSE INPUT FILE
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD23.01  UNABLE TO OPEN OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LE FICHIER DE SORTIE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD23.02  UNABLE TO PUT RECORD/BLOCK ON OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE DE PLACER L'ARTICLE/BLOC DANS LE FICHIER DE SORTIE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD23.03  UNABLE TO RETRIEVE GETCI, CHECKCI ADDRESS FOR OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER GETCI ET ADRESSE CHECKCI POUR LE FICHIER
DE SORTIE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD23.04  OUTPUT FILE OVERFLOW
(DEBORDEMENT DU FICHIER DE SORTIE)
```

Signification : Le fichier de sortie est trop petit. Sinon certains paramètres incorrects (par exemple, article de sortie ou taille de bloc) ont provoqué sa saturation (par exemple, un article par bloc).

```
TD23.05  INVALID INPUT FILE PARAMETER (FILEFORM OR RECFORM)
(PARAMETRE FICHIER D'ENTREE INCORRECT : FILEFORM OU RECFORM)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD23.06  UNABLE TO PUT RECORD/BLOCK ON OUTPUT FILE
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD25.01  CHECKPOINT ERROR
(ERREUR DU POINT DE REPRISE)
```

Signification : Les conditions du point de reprise ne sont probablement pas remplies.

Intervention : Corriger le programme ou le JCL.

```
TD25.02  BREAK POINT : QUIT
(POINT D'INTERRUPTION : QUITTER)
```

Signification : Une interruption a été provoquée par la réponse QUIT.

```
TD25.03  INTERNAL SORT ERROR
(ERREUR INTERNE DE TRI)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD26.01  ONLY OUTPUT=DATA IS CORRECT FOR TAPE INPUT FILES
(SEUL OUTPUT=DATA EST CORRECT POUR DES FICHIERS D'ENTREE SUR
BANDE)
```

Intervention : Corriger le JCL ou le DSL.

```
TD26.02  MIN IS GREATER THAN MAXIMAL INPUT RECORD LENGTH
(MIN EST SUPERIEUR A LA TAILLE MAXIMALE DE L'ARTICLE D'ENTREE)
```

Intervention : Corriger le JCL ou le DSL. MIN est défini comme la taille du plus petit article pouvant loger toutes les zones KEY, ARRANGE, SUM et INCLUDE/OMIT.

```
TD26.03  INCLUDE/OMIT FIELD END OUT OF MINIMAL INPUT RECORD
(FIN DE LA ZONE INCLUDE/OMIT EN DEHORS DE L'ARTICLE D'ENTREE
MINIMAL)
```

Intervention : Corriger le JCL ou le DSL. MIN est défini comme la taille du plus petit article pouvant loger toutes les zones KEY, ARRANGE, SUM et INCLUDE/OMIT.

```
TD26.04  KEY/SUM/ARRANGE FIELD END OUT OF MINIMAL INPUT RECORD
(FIN DE LA ZONE KEY/SUM/ARRANGE EN DEHORS DE L'ARTICLE D'ENTREE
MINIMAL)
```

Intervention : Corriger le JCL ou le DSL. MIN est défini comme la taille du plus petit article pouvant loger toutes les zones KEY, ARRANGE, SUM et INCLUDE/OMIT.

```
TD26.05  AVERAGE IS GREATER THAN MAXIMAL INPUT RECORD LENGTH
(MOYENNE SUPERIEURE A LA TAILLE MAXIMALE D'ARTICLE D'ENTREE)
```

Intervention : Corriger le JCL ou le DSL.

```
TD26.06  AVERAGE IS LOWER THAN MINIMAL INPUT RECORD LENGTH
(MOYENNE INFERIEURE A LA TAILLE MINIMALE D'ARTICLE D'ENTREE)
```

Intervention : Corriger le JCL ou le DSL. MIN est défini comme la taille du plus petit article pouvant loger toutes les zones KEY, ARRANGE, SUM et INCLUDE/OMIT.

```
TD26.07  DUMMY INPUT FILE
(FICHIER D'ENTREE FICTIF)
```

Signification : Cette fonction n'est pas disponible.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD26.08  UNABLE TO RETRIEVE INPUT FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : Le tri ne parvient pas à déterminer les caractéristiques du fichier d'entrée. Un code retour provenant de H_RFLDEF ou défini par le tri est fourni. Il s'agit d'une erreur de JCL ou d'un fichier non standard.

```
TD26.09  ERRORS IN SORT PARAMETERS
(ERREURS DANS LES PARAMETRES DE TRI)
```

Signification : Ce message n'est que le titre générique d'un message spécifique.

```
TD26.10  USER SORT KEYS ARE TOO LONG
(CLES DE TRI UTILISATEUR TROP LONGUES)
```

Signification : La taille de la zone SUM ou KEY est supérieure à 7 000 octets.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD26.11  USER RECORD IS TOO LONG
(ARTICLE UTILISATEUR TROP LONG)
```

Signification : La taille de l'article de tri est supérieure à 15 000 octets. L'article utilisateur est trop grand ou un trop grand nombre de clés se chevauchent.

Intervention : Corriger le programme utilisateur.

```
TD26.12  UNABLE TO OPEN INPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD26.13  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OBTENIR L'ARTICLE/BLOC DU FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD26.14  UNABLE TO CLOSE INPUT FILE
(IMPOSSIBLE DE FERMER LE FICHIER D'ENTREE)
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD26.15  UNABLE TO CHANGE SEGMENT SIZE
(IMPOSSIBLE DE REDIMENSIONNER LE SEGMENT)
```

Signification : Le redimensionnement souhaité du segment principal dédié au tri est impossible. Un code retour est fourni par H_SGSIZE.

```
TD26.16  INVALID MONITORED SORT_INPUT_FILE ASSIGNMENT
(AFFECTATION INCORRECTE DE SORT_INPUT_FILE SOUS GAC)
```

Signification : Les conditions d'utilisation de "SHARE = MONITOR" (GAC) pour l'affectation du fichier d'entrée ne sont pas remplies.

Intervention : Corriger le JCL.

```
TD26.17  UNABLE TO GET INPUT FILE SIZE
(IMPOSSIBLE D'OBTENIR LA TAILLE DU FICHIER D'ENTREE)
```

Signification : Vérifier l'affectation du fichier d'entrée dans le JCL.

Intervention : Si l'affectation est correcte, signaler l'incident au Centre de service Bull ou soumettre un formulaire STAR.

```
TD26.64  END OF { INCLUDE } ZZZZZ IS BEYOND INPUT RECORD SIZE
             { OMIT  }
             { KEY   }
             { SUM   }
             { ARRANGE }
(FIN DE {INCLUDE} ZZZZZ DEPASSE LA TAILLE DE L'ARTICLE D'ENTREE)
```

ZZZZZ = rang de la zone dépassant la taille de l'article.

Signification : La zone concernée se termine au-delà de la fin de l'article d'entrée.

Intervention : Corriger le DSL ou le programme utilisateur.

```
TD27.01  UNABLE TO RETRIEVE OUTPUT FILE DEFINITION
(IMPOSSIBLE DE RESTITUER LA DEFINITION DU FICHIER DE TRAVAIL)
```

Signification : Le tri ne parvient pas à déterminer les caractéristiques du fichier de sortie. Un code retour provenant de H_RFLDEF ou défini par le tri est fourni. Il s'agit d'une erreur du JCL ou d'un fichier non standard.

```
TD27.02  DUMMY OUTPUT FILE
(FICHIER DE SORTIE FICTIF)
```

Signification : Cette fonction n'est pas disponible.

```
TD27.03  UNABLE TO OPEN OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'OUVRIR LE FICHIER DE SORTIE)
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD27.04  UNABLE TO CLOSE OUTPUT FILE
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD27.05  UNABLE TO ALLOCATE OUTPUT FILE
(IMPOSSIBLE D'AFFECTER LE FICHIER DE SORTIE)
```

Intervention : Rechercher les autres messages associés à celui-ci ; ils ont le format DUxx.yy (PREALLOC). Voir la description de PREALLOC dans la manuel *Utilitaires de gestion de données - Guide de l'utilisateur*. C'est généralement un espace disque saturé ou une définition de fichier incorrecte qui est à l'origine de cet incident.

```
TD30.21  ATTEMPT TO REQUEST A SORTED RECORD AFTER END OF
         SORT_OUTPUT
(TENTATIVE DE DEMANDE D'ARTICLE TRIE UNE FOIS LA SORTIE DU TRI
TERMINEE)
```

Signification : Le programme ou le processeur qui a appelé la fonction de tri a lancé par erreur un blocage sur une boucle après le renvoi par la primitive H_RETSRT du code retour DATALIM. Sinon le verbe COBOL RETURN a activé le paragraphe ou chapitre "AT END".

```
TD33.01  UNABLE TO CREATE SEGMENT
```

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

```
TD33.02  UNABLE TO GET SEMAPHORES
```

Intervention : Problème de lien (pool de sémaphores insuffisant). Peut être causé par des tris imbriqués.

```
TD33.03  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.04  UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.05  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.06  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.07  UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE
```

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.08  UNABLE TO START A SERVANT PROCESS
(IMPOSSIBLE DE DEMARRER UN PROCESS DE TYPE SERVANT)
```

Intervention : S'assurer que l'utilisateur n'a pas tenté d'exécuter un tri multi-process avec le mono-process LM, ou avec un multi-process LM qui n'est pas associé à un nombre suffisant de process déclarés (conformément à la valeur de NBSORT).

```
TD33.09  INTERNAL SORT ERROR
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.10  INTERNAL SORT ERROR
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD33.11  INTERNAL SORT ERROR
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD34.01 UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD34.02 UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD34.03 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD34.04 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.01 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.02 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.03 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.04 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.05 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.08 UNABLE TO START A SERVANT PROCESS
(IMPOSSIBLE DE DEMARRER UN PROCESS DE TYPE SERVANT)

Intervention : S'assurer que l'utilisateur n'a pas tenté d'exécuter un tri multi-process avec le mono-process LM, ou avec un multi-process LM qui n'est pas associé à un nombre suffisant de process déclarés (conformément à la valeur de la zone NB_PARAL du paramètre SRTDEF pour un tri parallèle de sous-routine).

TD35.06 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD35.07 UNABLE TO GET SEMAPHORES

Intervention : Problème d'édition de liens (pool de sémaphores insuffisant). Ce sont peut-être des tris emboîtés qui en sont la cause.

TD35.08 UNABLE TO START A SERVANT PROCESS

Intervention : S'assurer que l'utilisateur n'a pas tenté d'exécuter un tri multi-process avec le mono-process LM, ou avec un multi-process LM qui n'est pas associé à un nombre suffisant de process déclarés (conformément à la valeur de la zone NB_PARAL du paramètre SRTDEF pour un tri parallèle de sous-routine).

TD35.09 UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.10 UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.11 UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.12 UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.13 UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.14 UNABLE TO GET RECORD/BLOCK FROM INPUT FILE

Intervention : Vérifier les labels, les caractéristiques et l'affectation du fichier. S'ils sont corrects, signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.15 UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.16 UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.17 UNABLE TO START A SERVANT PROCESS

Intervention : S'assurer que l'utilisateur n'a pas tenté d'exécuter un tri multi-process avec le mono-process LM. Si ce n'est pas le cas, signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD35.18 INTERNAL SORT ERROR

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD36.01 UNABLE TO CREATE SEGMENT

Signification : Un code retour est fourni par H_SGCR.

Intervention : Il peut s'agir d'une erreur interne de tri. Toutefois, le plus souvent, le tri sature la mémoire (paramètre SIZE de l'ordre JCL SRTDEF) ou le nombre d'articles libres est insuffisant (problème d'édition de liens).

TD36.02 UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD36.03 UNABLE TO DEFINE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD36.04 UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD36.05 UNABLE TO DELETE CHANNEL PROGRAM

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

TD37.01 UNABLE TO CREATE WORK FILE DEFINITION

Signification : Une définition de fichier (table de définition de fichier) dynamique est requise et sa création est impossible.

Intervention : Un code retour est fourni par H_CRFD. Il peut s'agir d'un problème d'édition de liens (ENTRYOV).

```
TD37.02  UNABLE TO ASSIGN DYNAMIC DISK WORK FILE
```

Intervention : Vérifier le code retour de H_DYNASG.

```
TD37.03  UNABLE TO RETRIEVE WORK FILE DEFINITION
```

Intervention : Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD37.04  UNABLE TO DELETE WORK FILE DEFINITION
```

Signification : La suppression des définitions de fichier inutilisées (table de définition de fichier) est en cours (effectuée par le tri). Le code retour est fourni par H_DLFD.

Signaler l'incident au Centre de service Bull.

```
TD37.05  UNABLE TO ALLOCATE DYNAMIC DISK WORK FILE
```

Intervention : Vérifier le code retour de H_DYNAL.

```
TD37.06  TOO FEW WORK DISKS (<2) FOR A PARALLEL SORT
(NOMBRE DE DISQUES DE TRAVAIL INSUFFISANT (<2) POUR UN TRI
PARALLELE)
```

Signification : Un tri parallèle requiert un minimum de 2 disques. Un seul fichier de travail est affecté (WKASG1) et/ou un seul support (MEDIA) est spécifié (WKFILE, WKDISK).

```
TD37.08  UNABLE TO IDENTIFY WORK FILE
```

Meaning: Le tri ne parvient pas à déterminer quel volume est pris en charge par le fichier de travail ($H_RTVLID). Un code retour est fourni par H_RTVLID.

```
TD37.09  STATIC H_WSTAxx ASSIGNMENTS MUST BE CONSECUTIVE FROM
         H_WSTA01
(LES AFFECTATIONS STATIQUES H_WSTAxx DOIVENT ETRE CONSECUTIVES A
H_WSTA01)
```

Signification : Pour un tri multi-process, les affectations statiques doivent démarrer à partir de H_WSTA01 puis la séquence doit être continue.

```
TD37.10  H_SRTWKD AND H_WSTAxx CAN'T BE TOGETHER ASSIGNED
(H_SRTWKD ET H_WSTAxx NE PEUVENT PAS ETRE AFFECTES ENSEMBLE)
```

Signification : WKFILE (H_SRTWKD) et WKASGi (H_WSTAi) s'excluent mutuellement.

```
TD99.99  USER SORT CALL VIOLATION
(VIOLATION DE DEMANDE DE TRI UTILISATEUR)
```

Signification : Les primitives H_BEGSRT, H_RELSRT, H_SRT, H_RETSRT et H_ENDSRT ont été appelées dans un ordre erroné. En COBOL, un ordre erroné peut être provoqué par une fin incorrecte de paragraphe, de section, etc.

43. Messages TN

43.1 CONTEXTE

Les messages **TN** sont produits par le module système **JTRA** (traducteur JCL). Ils figurent généralement dans le compte rendu de lancement et de traduction des travaux.

43.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Le manuel concerné est:

JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 11UJ

43.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
TNnn   n°-passage nom-procédure description-erreur.
       RC=code retour
```

Signification : Ce message est généralement l'indice d'une erreur système : une condition d'erreur a été signalée à la procédure lors de l'appel à une primitive système. Le code retour précise la raison de cette erreur.

Intervention : Contacter le Centre de service Bull.

44. Messages TR

44.1 CONTEXTE

Les messages **TR** sont produits par le jalonnement système (**TRACE**).

44.2 DESCRIPTION DES MESSAGES

44.2.1 Messages opérateur du collecteur - TR20

Les messages produits par le collecteur du jalonnement système ont le format général suivant :

```
TR20   TRCCL ERROR  sicid.N°message  code-retour
```

TRCCL :	Dénomination générique pour ***TRACE Collector*** (Collecteur de la fonction TRACE).
sicid :	code d'identification du logiciel intégré.
N°message :	numéro du message.
code-retour :	code retour.

La liste ci-après reprend l'ensemble de ces messages en ordre croissant du numéro sicid.

44.2.2 Messages du SICID 4004

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
4004.1	code-retour d'ouverture de fichier	Erreur d'ouverture du fichier d'initialisation du Collecteur. S'assurer que le fichier TRC_CLTR_V20 se trouve bien dans SYS.HSLLIB.
4004.2	ARGERR	Le fichier d'initialisation du Collecteur est vide ou contient des articles vides. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.3	ARGERR	Le fichier d'initialisation du Collecteur contient des commandes de premier niveau erronées ou une rubrique de description TRCBUF n'a pas été fermée. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.4	ARGERR	Les commandes d'initialisation du Collecteur doivent définir au moins un tampon TRCBUF. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.5	ARGERR	Un tampon TRCBUF a été rattaché à un fichier TRCFILE indéfini dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.6	ARGERR	Un fichier TRCFILE n'est rattaché à aucun tampon TRCBUF dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.7	ARGERR	Commande TRCFILE concernant un fichier TRCFILE indéfini dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.8	Code retour de fermeture de fichier	Erreur de fermeture du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier l'état du fichier.
4004.9	ARGERR	Nom pour TRCBUF incorrect dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.10	ARGERR	Nom pour TRCBUF en double dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.11	ARGERR	Le nombre des définitions pour TRCBUF dépasse le maximum accepté dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.12	ARGERR	Définition de TRCBUF sans mot clé TE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.13	ARGERR	Erreur de longueur de page TE du tampon TRCBUF dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.14	ARGERR	Taille de page pour TRCBUF différente de 2, 4, 8 ou 16 dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.

4004.15	ARGERR	Erreur de mot d'état des classes mémoire pour TRCBUF dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.16	ARGERR	Erreur de mot d'état des classes de fichiers pour TRCBUF dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.17	ARGERR	Dans une commande TRCBUF du fichier d'initialisation du Collecteur, état MEM et FILE pour une classe ou bien état MEM pour une classe TDP. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.18	ARGERR	Erreur d'attribut WAIT dans une commande TRCBUF du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.19	ARGERR	Commande TRCBUF dans mot clé TE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.20	ARGERR	Erreur de taille de tampon de vidage de TRACE dans une commande TRCBUF du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.21	ARGERR	Ouverture de classe TDP dans un tampon de TRACE sans pages TD. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.22	ARGERR	Erreur de taille de page tampon TD dans une commande TRCBUF du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.23	ARGERR	Commande TRCBUF sans mot clé TRCFILE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.24	ARGERR	Numéro TRCFILE incorrect dans la commande TRCBUF dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.25	ARGERR	Indice TRCFILE supérieure au maximum dans une commande TRCBUF du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.26	ARGERR	Erreur de nom de domaine dans une rubrique TRCBUF du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.27	ARGERR	Dépassement du maximum admis de définitions de domaines dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.28	ARGERR	Erreur de valeur d'indice de domaine TRACE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.

4004.29	ARGERR	Valeur d'indice de domaine TRACE dans le fichier d'initialisation du Collecteur dépassant la limite supérieure. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.30	ARGERR	Définition d'indice ou nom de domaine TRACE en double dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.31	ARGERR	Erreur d'état des classes MEM du domaine TRACE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier le fichier de commandes d'initialisation.
4004.32	ARGERR	Erreur d'état des classes FILE du domaine TRACE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.33	ARGERR	Dans le fichier d'initialisation du Collecteur, état MEM et FILE ou bien état MEM pour une classe TDP sur une définition de domaine TRACE. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.34	ARGERR	Ouverture de classe TDP pour un domaine dans une TRCBUF sans pages TD dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.35	ARGERR	Erreur de définition d'attribut WAIT de domaine TRACE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.36	ARGERR	Rubrique TRCBUF vide dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.37	ARGERR	Erreur de mot d'indice dans une commande TRCFILE du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.38	ARGERR	Indice TRCFILE hors des limites permises pour cette version système dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.39	ARGERR	Commande TRCFILE incomplète dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.40	ARGERR	Nom de fichier externe pour TRCFILE défini en double dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.41	ARGERR	Définition de commande TRCFILE en double dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.42	ARGERR	Mot clé EFN ou CMD absent de commande TRCFILE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.

4004.43	ARGERR	Commande TRCFILE avec nfe incomplète dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.44	ARGERR	Erreur de nom de fichier externe pour TRCFILE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.45	ARGERR	Erreur d'attribut de fichier pour TRCFILE dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.46	ARGERR	Erreur d'affectation (ASSIGN) dynamique pour un fichier TRCFILE défini dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.47	ARGERR	Valeur de seuil (THRESHOLD) erronée dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.48	ARGERR	Valeur de seuil (THRESHOLD) autre que pourcentage positif dans une commande TRCFILE du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.49	ARGERR	Commande TRCFILE incomplète dans le fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier les commandes d'initialisation du Collecteur.
4004.50	ARGERR	Erreur de lecture du fichier d'initialisation du Collecteur. Vérifier l'état du fichier de commandes.

44.2.3 Messages du SICID 4005

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
4005.01	ARGERR	La dernière occurrence du Collecteur de TRACE a rendu un descripteur incorrect pour le segment SYS_RDYSEG. Cette erreur provoque l'affectation d'un nouveau segment en remplacement.
4005.02	CHECK	Lors de l'affectation des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système, il y a eu détection d'une erreur d'état pour la table des descripteurs de segment internes.
4005.03	Code retour de H_SSMGET	Mauvaise prise de sémaphore lors de l'affectation des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4005.04	Code retour de H_SGCR	Erreur de prise de segment de type 0 lors de l'affectation des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4005.05	Code retour de H_SGCR	Erreur de prise de segment de type 2 lors de l'affectation des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4005.06	Code retour de H_SSMFRE	Erreur de remise de sémaphore à la suite d'une mauvaise affectation des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4005.07	Code retour de H_SGDL	Erreur de libération de segment à la suite d'une mauvaise affectation des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4005.08	CHECK	Mauvais accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.
4005.01	ILLSEM	Mauvais accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.
4005.10	ILLSEM	Mauvais accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.

44.2.4 Messages du SICID 4006

Les numéros des messages TR20 produits par une procédure de sicid 4006 sont définis en fonction du numéro d'ordre de la tâche d'origine (1 à 6). Les messages sont énumérés une fois avec leurs six numéros de tâches d'origine, ce qui permet de préciser la tâche (et le segment) correspondante.

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
4006.1-6	MSGERR	La tâche Collecteur a reçu un message de notification ne concernant pas l'occurrence actuelle de la fonction TRACE système.
4006.7-12	JPNBERR	La tâche Collecteur a reçu un message de notification mentionnant une zone destinataire erronée.
4006.13-18	CHECK	Pendant l'initialisation de la tâche, détection d'une non concordance entre les constantes de procédure et des valeurs contenues dans les tables résidantes de la fonction TRACE système.
4006.19-24	CHECK	Pendant la phase d'initialisation, détection d'une erreur concernant le descripteur d'état interne de la tâche Collecteur.
4006.25-30	CHECK	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que les valeurs de descripteur interne de la tâche Collecteur dépassent les limites admises.
4006.31-36	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que les structures résidantes de la fonction TRACE système comportent un mauvais chemin d'accès pour le descripteur de segment utilisé pour la tâche Collecteur.
4006.37-42	CHECK	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le descripteur de segment ne convient pas.
4006.43-48	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le chemin d'accès du descripteur de segment d'événement de la fonction TRACE utilisé pour la tâche Collecteur ne convient pas.
4006.49-54	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le chemin d'accès du descripteur de segment de vidage de la fonction TRACE concernant la tâche Collecteur ne convient pas.
4006.55-60	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le chemin d'accès du segment de gestion des événements de la fonction TRACE utilisé pour la tâche Collecteur ne convient pas.
4006.61-66	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le chemin d'accès du segment des événements de la fonction TRACE utilisé pour la tâche Collecteur ne convient pas.

4006.67-72	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le chemin d'accès du segment de gestion de vidage de la fonction TRACE utilisé pour la tâche Collecteur ne convient pas.
4006.73-78	ARGERR	Pendant la phase d'initialisation de la tâche Collecteur, il apparaît que le chemin d'accès du segment de gestion de vidage de la fonction TRACE utilisé pour la tâche Collecteur ne convient pas.
4006.79-84	ARGERR	Le chemin d'accès du segment utilisé pour les événements de la fonction TRACE lorsqu'on a MODE=INIT n'est pas valable.
4006.85-90	INDERR	L'indice page dans le message de lecture des événements de la fonction TRACE ne correspond pas à une limite de page.
4006.91-96	COUNTERR	L'indice page dans le message de lecture de page des événements de la fonction TRACE ne se trouve pas dans les limites du segment.
4006.97-102	MSGERR	Une tâche Collecteur étrangère à tout segment de vidage de fonction TRACE a reçu notification de lecture d'une page de vidage de fonction TRACE.
4006.103	REQUNKN	Une tâche Collecteur a reçu notification d'un message RI inconnu.
4006.104-109	ILLSEM	Erreur d'accès à sémaphore de tâche superviseur du Collecteur.
4006.110-115	DUPNAME	La tâche Collecteur a détecté deux fois le même indice page dans le segment de vidage de la fonction TRACE.
4006.116-121	SRCHFAIL	Aucune page de vidage de fonction TRACE ne correspond à la dernière demande de lecture de vidage de fonction TRACE.
4006.122-127	ILLSEM	Etat non conforme pour le sémaphore de segment de vidage de la fonction TRACE correspondant à la tâche Collecteur.
4006.128-133	ILLSEM	L'attribut de vidage de la fonction TRACE de la tâche Collecteur a été remis à zéro.
4006.134-139	Code retour de H_SNDCMD	Erreur dans la commande opérateur correspondant au fichier concernant cette tâche Collecteur.
4006.140-145	Code retour d'UFAS	Erreur d'accès au fichier concernant cette tâche Collecteur.
4006.140-145	Code retour de H_PUT ou H_PUTX	Erreur d'écriture dans le fichier concernant cette tâche Collecteur.

44.2.5 Messages du SICID 4007

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
4007.01	CHECK	Détection d'un indice segment non conforme pendant l'exécution de la procédure de libération de ressource au profit de la routine de sortie du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.02	CHECK	Détection d'un identificateur interne de segment non conforme dans un descripteur de segment de vidage de la fonction TRACE pendant la phase de libération des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.03	CHECK	Détection d'un identificateur interne de segment non conforme dans un descripteur de segment de d'événements de la fonction TRACE pendant la phase de libération des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.04	Code retour de H_SSMFRE	Erreur de libération de sémaphore pendant la phase de libération des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.05	Code retour de H_SGDL	Erreur de libération de segment pendant la phase de libération des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.06	Code retour de H_CLOSE	Erreur de fermeture et libération du Collecteur de la fonction TRACE système pendant la phase de libération des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.07	CHECK	Détection d'un identificateur interne de sémaphore non conforme pendant la phase de libération des ressources du Collecteur de la fonction TRACE système.
4007.08	CHECK	Erreur d'accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.
4007.09	ILLSEM	Erreur d'accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.
4007.10	ILLSEM	Erreur d'accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.

44.2.6 Messages du SICID 4009

Les numéros des messages produits par une procédure de sicid 4009 lorsqu'on décrit les états d'une tâche Collecteur sont définis en fonction du numéro d'ordre du process concerné. Les messages sont énumérés une fois avec leurs six numéros de tâches d'origine, ce qui permet de préciser la tâche (et le segment) correspondante.

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
4009.1	NOINIT	L'exécution du Collecteur de la fonction TRACE système n'est pas admise pendant une session GCOS initialisée avec TRC OFF à l'ISL.
4009.2	TMLIM	Une situation de blocage au moins détectée et résolue pendant l'exécution actuelle du Collecteur de la fonction TRACE système. Ce message d'information est émis avant la fin de la tâche Collecteur.
4009.3	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système actuelle a reçu notification d'un message dont le descripteur cible est hors limites.
4009.4	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système actuelle a reçu notification d'un message qui n'est pas émis pour l'occurrence actuelle du Collecteur.
4009.5	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système actuelle a reçu notification d'un message de lecture d'objet de fonction TRACE dont l'identification de segment est erronée.
4009.6	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système a reçu notification d'un message de lecture d'objet concernant un segment inexistant.
4009.7	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système a reçu notification d'un message d'arrêt incorrect.
4009.8	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système a reçu notification d'un message RI incorrect, notification faite par une tâche Collecteur.
4009.9	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système a reçu notification d'un message RI inconnu.
4009.10	Code retour de H_SGDL	Incident au niveau de la libération du segment de la fonction TRACE correspondant aux événements spécifiques de MODE=INIT.
4009.11-16	PCSNAV	Fin sur anomalie d'une tâche Collecteur.
4009.17	MSGERR	Le Collecteur de la fonction TRACE système a reçu notification d'un message RI incorrect.
4009.18-23	ILLSEM	Etat incorrect concernant un sémaphore de tâche Collecteur de la fonction TRACE système.
4009.24-29	TMLIM	La tâche Collecteur définie est déclarée en état de blocage du traitement. Les attributs de segment courant "WAIT TRACE EVENT MODE" et "TRACE DUMP" sont annulés (de façon temporaire s'il s'agit d'une première fois).
4009.30	CONFLICT	Accès incorrect aux structures résidantes de la fonction TRACE système.

4009.31	ILLSEM	Erreur d'accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.
4009.32	ILLSEM	Erreur d'accès aux structures résidantes de la fonction TRACE système.
4009.33-38	Code retour de H_INITSK	Anomalie à l'initialisation de la tâche Collecteur.
4009.39-44	TSKUNKN ou code retour de H_WAITSK	Détection d'une anomalie au niveau de la tâche Collecteur.
4009.45-50	NOINIT	Erreur d'initialisation de la tâche Collecteur.
4009.51-56	MSGERR	Message d'initialisation incorrect en provenance d'une tâche Collecteur.
4009.57-62	Code retour de H_WAITSK	Détection d'une anomalie au niveau de la tâche Collecteur pendant la phase de fin.

44.2.7 Message de la procédure SICID 4011

N° d'erreur	**Code retour**	**Signification et intervention**
40011.nn	CHECK	Exécution d'une routine de sortie du Collecteur de la fonction TRACE système concernant un process actif. La valeur nn correspond à l'état de la tâche au moment de l'appel de la routine de sortie.

44.2.8 Messages du SICID 4012

Les numéros des messages TR20 produits par une procédure de sicid 4012 sont définis en fonction du numéro d'ordre du descripteur de fichier circulaire de la fonction TRACE système dans le sous-fichier d'initialisation du Collecteur. Les messages sont énumérés avec les deux numéros correspondants permettant d'identifier précisément le fichier.

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
4012.1-2	Code retour de H_DDASG	Erreur de libération dynamique de fichier du Collecteur de la fonction TRACE système à la suite d'une mauvaise initialisation d'accès fichier.
4012.3-4	Code retour de H_OPEN ou OBJTPERR	Erreur d'ouverture pour l'accès exclusif au fichier Collecteur de la fonction TRACE système ou erreur sur RECSIZE ou CISIZE pour le fichier de sortie.
4012.5-6	Code retour de H_GET	Erreur de lecture du premier enregistrement du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.7-8	Code retour de H_PUT	Erreur d'initialisation concernant le premier enregistrement du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.9-10	Code retour de H_PUTX	Erreur de réécriture sur le premier enregistrement du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.11-12	Code retour de H_CLOSE	Erreur de libération lors de la fermeture du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.13-14	Code retour de H_DFLASG	Erreur de d'affectation dynamique du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.15-16	Code retour de H_OPEN	Deuxième erreur d'ouverture du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.17-18	OBJTPERR	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.19-20	OBJTPERR	Erreur concernant la structure du deuxième enregistrement du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.21-22	RECNFD	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.23-24	OBJTPERR	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.25-26	Code retour de H_GET	Erreur de lecture du deuxième enregistrement du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.

4012.27-28	OBJTPERR	Erreur d'en-tête d'enregistrement d'adresse logique la plus élevée dans le fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.29-30	RECNFD	Erreur dans les numéros d'ordre des enregistrements dans le fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.31-32	OBJTPERR	Erreur dans les numéros d'ordre des enregistrements dans le fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.33-34	RECNFD	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.35-36	OBJTPERR	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.37-38	Code retour de H_GET	Erreur de lecture concernant l'enregistrement d'adresse logique la plus élevée dans le fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.39-40	OBJTPERR	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.41-42	Code retour de H_GET	Code retour inattendu dans le cas d'une lecture hors de l'espace adresse défini dans le fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.43-44	Code retour de H_GET	Erreur de lecture du premier enregistrement du fichier Collecteur de la fonction TRACE système.
4012.45-46	OBJTPERR	Erreur concernant la structure du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.47-48	Code retour de H_GET	Erreur d'accès au fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.

4012.49-50	OBJTPERR	Taille du fichier Collecteur de la fonction TRACE système supérieure au maximum admis pour la version en cours de GCOS 7, ou erreur d'accès au fichier. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.51-52	OBJTPERR	Le fichier Collecteur de la fonction TRACE système contient un article d'en-tête erroné. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.53-54	RECNFD	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.55-56	OBJTPERR	Erreur concernant la structure de l'article de contrôle du fichier Collecteur de la fonction TRACE système. Vérifier le nom du fichier ou effacer la zone fichier avant de continuer.
4012.57-58	Code retour de H_GET	Erreur d'accès au fichier Collecteur de la fonction TRACE système.

44.3 MESSAGES DE L'EXTRACTEUR TR40 ET TR41

Les messages produits par l'extracteur ont le format général suivant :

```
TR40   TRCEXTR ERROR  sicid.N°message  code-retour
```

TREXTR : Dénomination générique pour ***TRACE Extractor*** (Extracteur de la fonction TRACE)
sicid : code d'identification du logiciel intégré
N°message : numéro du message
code-retour : code retour

La liste ci-dessous reprend l'ensemble de ces messages en ordre croissant du numéro sicid.

44.3.1 Messages du SICID 400B

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
400B.1	ARGERR	L'argument Extracteur O_IFN2 est incompatible avec LATEST, NOUPD ou APPEND. Vérifier les arguments d'exécution du travail Extracteur.
400B.3	SEQERR	Manque d'homogénéité des groupes date-heure des enregistrements à extraire du fichier circulaire de la fonction TRACE système. Cela peut provenir d'une erreur dans l'heure spécifiée à l'ISL. Aucune intervention n'est nécessaire.
400B.4	OUTSEQ	Erreur de numéro d'ordre d'enregistrements dans le fichier circulaire incomplètement rempli de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur. C'est que la copie séquentielle du fichier a été faite en entier.
400B.5	OUTSEQ	Erreur de numéro d'ordre d'enregistrements dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur. C'est que la copie séquentielle du fichier a été faite en entier.
400B.8	SEQERR	Manque d'homogénéité des groupes date-heure des enregistrements à extraire du fichier circulaire de la fonction TRACE système. Cela peut provenir d'une erreur dans l'heure spécifiée à l'ISL. Aucune intervention n'est nécessaire.
400B.10	OBJTPERR	Erreur dans la structure du fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.

400B.11	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.12	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.13	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.14	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.15	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.16	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.17	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.18	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.19	OBJTPERR	Le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur contient des enregistrements qui ne conviennent pas. Vérifier l'identification du fichier. Si elle est bonne, effacer le fichier.
400B.20	OUTSEQ	Mauvaise homogénéité des numéros d'ordre d'enregistrement dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée de l'Extracteur. C'est que la copie séquentielle du fichier a été faite en entier.
400B.21	OUTSEQ	Mauvaise homogénéité des numéros d'ordre d'enregistrement dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée de l'Extracteur. C'est que la copie séquentielle du fichier a été faite en entier.

400B.22	Code retour d'anomalie de H_GET	Erreur d'accès dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système. Aucune extraction d'enregistrement ne s'effectue.
400B.23	Code retour d'erreur de H_GET	Erreur d'accès dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système. Aucune extraction d'enregistrement ne s'effectue.
400B.24	Code retour d'erreur de H_CLOSE	Erreur de fermeture du fichier circulaire de la fonction TRACE système.
400B.25	Code retour d'erreur de H_GET	Erreur d'accès direct dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système. Aucune extraction d'enregistrement ne s'effectue.
400B.26	Code retour d'erreur de H_GET	Erreur d'accès séquentiel dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système. L'extraction peut être incomplète.
400B.27	Code retour d'erreur de H_GET	Erreur de lecture du premier enregistrement du fichier circulaire de la fonction TRACE système. L'extraction peut être incomplète.
400B.28	Code retour d'anomalie de H_OPEN	Erreur d'ouverture du fichier circulaire de la fonction TRACE système. L'extraction peut être incomplète.
400B.29	Code retour d'erreur de H_PUTX	Erreur de réécriture du premier enregistrement du fichier circulaire de la fonction TRACE système. L'extraction peut être incomplète.
400B.30	Code retour d'anomalie de H_OPEN	Erreur d'ouverture du fichier de sortie de l'Extracteur. L'extraction peut être incomplète.
400B.31	DATALIM	Le fichier de sortie est saturé avant la fin de l'Extracteur.
400B.32	Code retour d'anomalie de H_OPEN	Erreur d'ouverture du deuxième fichier de sortie de l'Extracteur. L'extraction peut être incomplète.
400B.33	Code retour d'erreur de H_PUT	Erreur d'écriture dans le fichier de sortie de l'Extracteur.
400B.34	Code retour d'anomalie de H_CLOSE	Erreur de fermeture du fichier de sortie de l'Extracteur. L'extraction peut être incomplète.
400B.35	OBJTPERR	Détection d'une mauvaise structure d'enregistrement dans le fichier circulaire de la fonction TRACE système utilisé en entrée par l'Extracteur.

44.3.2 Messages du SICID 400F

N° d'erreur	Code retour	Signification et intervention
400F.1	Code retour de H_CLOSE	Erreur de fermeture du fichier de sortie actuel de l'Extracteur
400F.2	Code retour de H_GET	Mauvaise lecture du premier enregistrement du fichier circulaire de la fonction TRACE système pendant l'exécution de la routine de sortie H_TRCEXTR.
400F.3	Code retour de H_PUTX	Mauvaise réécriture du premier enregistrement du fichier circulaire de la fonction TRACE système pendant l'exécution de la routine de sortie H_TRCEXTR.
400F.4	Code retour de H_CLOSE	Mauvaise fermeture du fichier circulaire de la fonction TRACE système pendant l'exécution de la routine de sortie H_TRCEXTR.

```
TR41.   NO RECORD SINCE PREVIOUS EXTRACTION
(AUCUN ARTICLE DEPUIS LA DERNIERE EXTRACTION)
```

Signification : Le module Extracteur du jalonnement système a bien été lancé, mais il n'y a plus de nouveaux articles de jalonnement à extraire depuis la dernière extraction.

Intervention : Aucune.

44.4 MESSAGES DES COMMANDES OPERATEUR MAIN - TR60 A TR72

```
TR60   message d'erreur
```

Le message d'erreur TR60 existe en sept versions différentes, chacune de ces versions étant décrite ci-après.

```
TR60   heure nom-commande COMMAND COMPLETED
(heure nom-commande COMMANDE ACHEVEE)
```

Signification : Confirmation de l'exécution normale d'une commande opérateur de jalonnement (**TRACE**) système.

Intervention : Aucune.

```
TR60   heure nom-commande COMMAND REJECTED:
       SYSTEM TRACE IS NOT IN CONFIGURATION
(heure nom-commande COMMAND REFUSEE : FONCTION TRACE SYSTEME
ABSENTE DE LA CONFIGURATION)
```

Signification : La fonction de jalonnement (TRACE) système n'est pas en service pendant cette session GCOS.

Intervention : Relancer une nouvelle session GCOS en spécifiant la commande **TCR=ON** au niveau de l'ISL.

```
TR60   heure nom-commande COMMAND REJECTED:
       ILLEGAL ACCESS RIGHTS
(heure nom-commande COMMANDE REFUSEE : DROITS D'ACCES NON
CONFORMES)
```

Signification : Cette commande est réservée à l'opérateur principal (opérateur **MAIN**).

Intervention : Contacter l'opérateur principal (opérateur **MAIN**).

```
TR60   heure nom-commande COMMAND REJECTED:
       ARGERR numéro-erreur
(heure nom-commande COMMAND REFUSEE : ERREUR D'ARGUMENT
numéro-erreur)
```

Signification : Un argument utilisé pour une commande comporte une erreur. Cette erreur est précisée par le numéro d'erreur de l'erreur d'argument, à savoir :

n° erreur 6 :	argument spécifié pour **DSYSTR** incorrect.
n° erreur 7 :	option spécifiée pour **DSYSTR** doit être **F**, ou bien les paramètres **BUFFER**, **TDOM**, **OPTION** sont spécifiés simultanément.
n° erreur 8 :	argument spécifié pour **ISYSTR** incorrect.
n° erreur 9 :	argument spécifié pour **MSYSTR** incorrect.
n° erreur 10 :	dans MSYSTR l'identificateur d'événement début est supérieur à l'identificateur d'événement de fin ou bien l'identificateur d'événement est supérieur à 4095.
n° erreur 11 :	argument d'option incorrect pour **MSYSTR**.
n° erreur 12 :	argument vide pour **MSYSTR**.
n° erreur 13 :	argument spécifié pour **SSYSTR** incorrect.
n° erreur 14 :	option =C pour **SSYSTR** incorrecte.
n° erreur 15 :	option =W pour **SSYSTR** incorrecte.
n° erreur 17 :	valeur d'option incorrecte pour **SSYSTR**.
n° erreur 18 :	utilisation du paramètre **BUFFER** incorrecte pour **SSYSTR**.
n° erreur 19 :	argument incorrect pour **TSYSTR**.
n° erreur 20 :	utilisation d'option incorrecte pour **TSYSTR**.
n° erreur 21 :	argument spécifié pour **TSYSTR** incorrect.
n° erreur 23 :	argument d'option incorrect pour **TSYSTR**.
n° erreur 24 :	erreur d'exécution de procédure.
n° erreur 25 :	nom de classe de fonction **TRACE** incorrect.
n° erreur 26 :	état de classe de fonction **TRACE** incorrect.
n° erreur 30 :	longueur de chaîne incorrecte pour **MSYSTR**.
n° erreur 31 :	chaîne incorrecte pour **MSYSTR**, (valeurs des déplacements).
n° erreur 32 :	chaîne incorrecte pour **MSYSTR**, (valeurs des déplacements).
n° erreur 33 :	nom de domaine TRACE ne respectant pas la convention astérisque.

Intervention : Pour le n° d'erreur 24, contacter le Centre de service Bull. Pour les autres erreurs, refaire la commande en corrigeant les arguments.

```
TR60   heure nom-commande COMMAND REJECTED:
       EMPTY OBJECT SELECTION
(heure nom-commande COMMANDE REFUSEE : SELECTION D'OBJET VIDE)
```

Signification : Il n'y a pas d'objet TRace correspondant à l'argument de la commande.

Intervention : Vérifier le nom de domaine ou de tampon.

```
TR60   heure nom-commande COMMAND REJECTED:
(heure nom-commande COMMANDE REFUSEE :)
```

Signification : Une commande n'a pu s'exécuter correctement, la cause en étant précisée par le numéro d'erreur, à savoir :

n° erreur 1 :	**$h_getcmd** anormal.
n° erreur 5 :	Lancement ou arrêt du collecteur non effectué. Le code retour sera l'un des trois suivants : -**trc 8, notdone** (collecteur non lancé). -**trc 8, noinit** (session GCOS sans option **trc**). -**jobm 52, tabov** (collecteur déjà lancé).
n° erreur 27 :	argument XRON incorrect (le code retour est **nomatch**).
n° erreur 37 :	erreur d'exécution de procédure (le code retour est **typerr**).
n° erreur 38 :	erreur d'exécution de procédure (le code retour d'anomalie est **$h_chkstar**).
n° erreur 40 :	erreur d'exécution de procédure (le code retour d'anomalie est **$h_mtrc**).

Intervention : Dans le cas du numéro d'erreur 1, contacter le Centre de service Bull. Dans le cas du numéro d'erreur 5, vérifier l'état du travail de service de collecte du jalonnement système. Dans le cas du numéro d'erreur 27, vérifier la valeur de **XRON**, et refaire la commande en la corrigeant. Dans le cas des numéros d'erreurs37, 38 et 40, contacter le Centre de service Bull.

```
TR60   heure nom-commande COMMAND REJECTED:
       SYSTEM TRACE COLLECTOR IS NOT STARTED
(heure nom-commande COMMANDE REFUSEE : COLLECTEUR DE JALONNEMENT
SYSTEME NON LANCE)
```

Signification : La commande nécessite que soit lancé le collecteur de jalonnement système.

Intervention : Vérifier l'état du travail de service de collecte du jalonnement système.

```
TR62   heure DSYSTR SYSTEM TRACE DOMAIN = id-dom-trace
       BUFFER=id-tampon WAIT=yes/not CND(INT)=cls-cnd
       CLASS= nom-filtres-cl
       WHERE= état-classe
```

Signification : Le message affiche les attributs du domaine de jalonnement, à savoir :

id-dom-trace :	nom du domaine de jalonnement système.
id-tampon :	nom du tampon de jalonnement système en relation avec le domaine.
yes/not :	les valeurs peuvent être **YES** ou **NOT** suivant ce qui a été spécifié pour l'attribut **WAIT** du domaine.
nom-filtres-cl :	nom des filtres de la classe de jalonnement système (NOR DET TRM INR IDT CND DTV ABN ARC TRP TDP).
état-classe :	pour chaque classe, l'état du filtre peut être "MEM" pour un jalonnement en mémoire, "F" pour un jalonnement en mémoire et sauvegarde de la page tampon dans le fichier **trcfile** ou ":" pour la fermeture du filtre de la classe.

Intervention : Aucune.

```
TR63   message d'erreur
```

Le message d'erreur TR63 existe en huit versions différentes, chacune de ces versions étant décrite ci-après.

```
TR63   NO TRACE DOMAIN FILTER
(ABSENCE DE FILTRE POUR LE DOMAINE DE JALONNEMENT)
TR63   EVID=id-événement-1 - id-événement-2
TR63   STRING=valeur-chaîne/.déplacement-chaîne
TR63   XRON=xron-liaison
TR63   EVID=id-événement-1 - id-événement-2
       STRING=valeur-chaîne/.déplacement-chaîne
TR63   EVID= id-événement-1 - id-événement-2 XRON=xron-liaison
TR63   STRING= valeur-chaîne/.déplacement-chaîne
       XRON=xron-liaison
TR63   EVID= id-événement-1 - id-événement-2
       STRING= valeur-chaîne/.déplacement-chaîne
       XRON=xron-liaison
```

Signification : Le message reproduit les attributs des filtres activés dans le domaine de jalonnement. Leurs significations sont les suivantes :

id-événement-1 :	valeur maximale admise comme filtre de portée d'événement.
id-événement-2 :	valeur minimale admise comme filtre de portée d'événement.
valeur-chaîne :	valeur hexadécimale de la configuration binaire du filtre
déplacement-chaîne :	déplacement hexadécimal (compté à partir de 0) appliqué à la configuration binaire du filtre
xron-liaison :	valeur du filtre **XRON**.

Intervention : Aucune.

```
TR72   domaine-trace-1 domaine-trace-2
TR72   domaine-trace-1
```

Signification : Ce message donne la liste des noms des domaines de jalonnement du système. Le premier message correspond au cas où l'on a demandé d'éditer deux noms de domaines sur une seule ligne. Le second message correspond au cas où l'on n'édite qu'un seul nom de domaine.

"**domaine-trace-1**"	nom du premier domaine de jalonnement système.
"**domaine-trace-2**"	nom du second domaine de jalonnement système.

Intervention : Aucune.

45. Messages TS

45.1 CONTEXTE

Les messages **TS** sont produits par la méthode d'accès des fichiers séquentiels bande d'UFAS ou BFAS.

Chaque message communique à l'utilisateur le nom de fichier interne (nfi) du fichier concerné par le message.

45.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les manuels concernés sont les suivants :

BFAS - Guide de l'utilisateur 47 F2 02UF
JCL - Guide de l'utilisateur 47 F2 12UJ
UFAS-Extended - Guide de l'utilisateur..... 47 F2 04UF

45.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
TS24.   IFN: nfi. * ONE BLOCK SKIPPED AFTER I/O ERROR ON TAPE
(SUR FICHIER nfi: 1 BLOC SAUTE APRES ERREUR D'E/S SUR BANDE)
```

Signification : Avertissement signalant qu'il s'est produit une erreur pendant une opération d'E/S (lecture) sur un fichier bande. Mais comme l'option **ERROR-SKIP** a été spécifiée, le bloc mis en cause a pu être sauté.

Résultat : L'exécution se poursuit par le bloc suivant.

```
TS43.   IFN: nfi. * TAPE REPOSITIONNING HAS BEEN TRIGGERED,
        AROUND BLOCK NUMBER nn
(SUR FICHIER nfi: LE REPOSITIONNEMENT DE LA BANDE A ETE LANCE AU
NIVEAU DU BLOC NUMERO nn)
```

Signification : Il s'est produit une erreur d'E/S sur un fichier bande. Cet incident nécessite un repositionnement de la bande. "nn" est le numéro du bloc sur lequel la bande doit être repositionnée.

```
TS46.   IFN: nfi. * SUCCESSFUL RECOVERY AFTER LOCAL TAPE
        POSITIONNING ERROR
(SUR FICHIER nfi: RECUPERATION REUSSIE APRES ERREUR DE
POSITIONNEMENT LOCAL DE BANDE)
```

Signification : Succès du repositionnement de la bande utilisant la procédure globale de repositionnement de bande.

```
TS47.   IFN: nfi. * UNSUCCESSFUL RECOVERY AFTER LOCAL TAPE
        POSITIONNING ERROR
(SUR FICHIER nfi: ECHEC DE RECUPERATION APRES ERREUR DE
POSITIONNEMENT LOCAL DE BANDE)
```

Signification : Echec du repositionnement de la bande utilisant la procédure locale de repositionnement de bande n'a pas réussi. La méthode d'accès a essayé un repositionnement global de la bande depuis le début.

```
TS48.   IFN: nfi. * SUCCESSFUL RECOVERY AFTER GLOBAL TAPE
        POSITIONING ERROR
(SUR FICHIER nfi: RECUPERATION REUSSIE APRES ERREUR DE
POSITIONNEMENT GLOBAL DE BANDE)
```

Signification : Succès du repositionnement de la bande utilisant la procédure globale de repositionnement de bande. Ce message est généralement précédé du message TS47.

```
TS49.   IFN: nfi. UNSUCCESSFUL RECOVERY AFTER GLOBAL TAPE
        POSITIONING ERROR
(SUR FICHIER nfi: ECHEC DE RECUPERATION APRES ERREUR DE
POSITIONNEMENT GLOBAL DE BANDE)
```

Signification : Echec du repositionnement de la bande utilisant la procédure locale de repositionnement de bande n'a pas réussi.

Résultat : La méthode d'accès renvoie un code retour d'anomalie et l'accès au fichier est impossible.

Intervention : Exécuter de nouveau le programme, mais en utilisant un autre dérouleur.

```
TS50.   IFN: nfi. * I/O ERROR CODE= nnnn. RC = code-retour
(SUR FICHIER nfi: ERREUR D'E/S CODE= nnnn. RC = code-retour)
```

Signification : Le système a détecté une erreur d'E/S. Le code de fin pour erreur d'E/S (nnnn) précise l'état détaillé de l'erreur (voir annexe A).

Si le code de fin pour erreur d'E/S est 92FF (nécessité d'effectuer un repositionnement de la bande), le message qui suit (TS46, TS47, TS48 ur TS49) signale si le repositionnement a réussi ou non.

Si le code de fin pour erreur d'E/S est 9205 (échec d'écriture pour la cartouche 18 pistes sur un appareil 36 pistes), le code retour est WRVIOL et ce message est suivi du message TS47.

Résultat : L'exécution peut se poursuivre si :

- le type d'erreur est **REPNEED** et que la récupération de fichier a pu se faire,
- l'utilisateur a spécifié l'option **ERROPT-SKIP** de traitement d'erreur pour le mode d'entrée uniquement.

46. Messages TW

46.1 CONTEXTE

Les messages **TW** sont produits par l'Editeur de sorties sur terminaux GTWriter. Ils sont classés ici en ordre croissant des numéros nn de leur code TWnn. Pour chaque message, on donne ici la signification de ce message ainsi que le destinataire du message.

46.2 DOCUMENT DE REFERENCE

Le manuel concerné est le suivant :

GT-WRITER (Editeur de sorties sur terminaux) - Guide de l'utilisateur.....47 F2 55UU

46.3 FORMAT DES MESSAGES

Les messages se composent de zones à texte fixe et de zones variables. Exemple :

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN: <support> NOT MOUNTED
```

Ce message est constitué de texte fixe à l'exception des deux zones "Rxxxx" et "support" qui sont variables. Au moment de l'envoi du message, ces zones contient le nom d'un état imprimé et le nom d'un support.

46.3.1 Codes utilisés dans les significations

46.3.1.1 Codes désignant le destinataire du message

TWCOMMSUB	Utilisateur ayant soumis la commande **H_TWCOMM**.
MASTER	Ce code sert pour les messages envoyés à l'initialisation de GTWriter. Lorsque cela se produit à l'initialisation du système, le code **MASTER** désigne l'opérateur principal (opérateur **MAIN**). Lorsqu'un utilisateur lance la commande H_TWCOMM pour l'initialisation de GTWriter, il devient l'utilisateur **MASTER**.
SUBUSER	Sous IOF, l'utilisateur ayant soumis la commande DPRINT, et en TDS, le TDS MASTER.
OWNER-CONTROL	L'utilisateur propriétaire (**OWNER**) du terminal concerné par la commande, lorsqu'il y en a un, mais à la condition que le paramètre **CONTROL** ait été spécifié dans l'instruction **USER** de génération correspondante. Dans les autres cas, le message est envoyé au **SUBUSER**.
OWNER	L'utilisateur propriétaire (**OWNER**) du terminal lorsqu'il y en a un. Dans les autres cas, le message n'est pas envoyé.
COMMANDSUB	L'utilisateur ayant soumis la commande.

46.3.1.2 Codes utilisés dans les zones variables

<Rxxxx>	Nom de l'état imprimé.
<dest>	Nom du terminal ou du pool auquel l'état imprimé est envoyé.
<term>	Nom du terminal.
<form>	Nom du format du papier.
<code>	Code spécifiant pourquoi une connexion a été refusée.
<unité>	Nom de l'unité.
<commande>	Nom de la commande.
<utilisateur>	Nom de l'utilisateur ayant créé l'état imprimé.
<n°-passage>	Numéro de passage du travail utilisateur ayant créé l'état imprimé.
<code-retour>	Code retour.
<support>	Nom du support (disque) utilisé.
<proc>	Nom de la procédure.
<ss-fich>	Nom du sous-fichier (lorsqu'on utilise la convention astérisque).

46.4 DESCRIPTION DES MESSAGES

```
TW01.   GENERATION NOT PERFORMED
(GENERATION NON EXECUTEE)
```

Signification : Ce message est envoyé à l'initialisation du système ou au lancement du processeur de commandes.

Intervention : Faire la génération de GTWriter.

Destinataire du message : L'utilisateur MASTER.

```
TW03.   <commande> COMPLETED
(<commande> ACHEVEE)
```

Signification : La commande a été prise en compte et exécutée par le processeur de commandes.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW04.   <Rxxxx> TERM=<dest> USER=<utilisateur>
        FROM=<n°-passage>
(<Rxxxx> TERMINAL=<dest> UTILISATEUR=<utilisateur> EN PROVENANCE
DE=<n°-passage>
```

Signification : Message envoyé après une demande **DPRINT** et précisant qu'un état imprimé Rxxxx est créé.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW05.   <Rxxxx> [RE]STARTED ON <dest> [(COPY=n)]
        [(MB=<ss-fich>)]
(Rxxxx [RE]LANCE VERS <dest> [(EXEMPLAIRE N° n)]
[(UNITE DE BIBLIOTHEQUE = <ss-fich>)]
```

Signification : Lancement ou relance de l'impression d'état imprimé. Lorsqu'il s'agit d'une relance *(RESTARTED)*, le message s'affiche à la suite d'une commande **RTO**. **COPY**, lorsqu'il est présent, signifie qu'il s'agit de l'exemplaire numéro "n" de cet état imprimé et **MB**, lorsqu'il est présent, donne le nom du sous-fichier dont l'impression commence (lorsqu'on emploie la convention astérisque).

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW06.   <Rxxxx> REPORT COMPLETED
(<Rxxxx> ETAT IMPRIME TERMINE)
```

Signification : L'impression de cet état imprimé est achevée.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW07.   <Rxxxx> REPORT CANCELLED
(<Rxxxx> ETAT IMPRIME ANNULE)
```

Signification : L'état imprimé a été annulé au moyen d'une commande **CTO**.

Destinataire du message : Normalement, l'utilisateur **COMMANDSUB**. Mais s'il se produit une interruption au moment même de l'exécution de la commande **CTO**, c'est l'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   UNABLE TO OPEN SYS.TW.OUT: <code-retour>
(FICHIER SYS.TW.OUT IMPOSSIBLE A OUVRIR : <code-retour>)
```

Signification : Le **GTWriter** n'arrive par à ouvrir la bibliothèque **SYS.TW.OUT**.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** si l'incident se produit pendant le lancement de la fonction **H_TWCOMM** ou l'utilisateur **MASTER** si l'incident se produit pendant l'initialisation de **GTWriter**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO DELIVER: UNKNOWN TERMINAL
(<Rxxxx> : REMISE IMPOSSIBLE - TERMINAL INCONNU)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Signification : Le terminal (ou le pool) n'existe pas : il y a eu une nouvelle génération après la création de cet état imprimé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO DELIVER: UNKNOWN FORM
(<Rxxxx> : REMISE IMPOSSIBLE - FORMAT DE PAPIER INCONNU)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Signification : Le format de papier demandé pour cet état imprimé n'existe pas : il y a eu une nouvelle génération après la création de cet état imprimé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO DELIVER PTEST: <code-retour>
(<Rxxxx> : REMISE DE PTEST IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Signification : Ou bien l'accès à un article du sous-fichier de l'environnement a échoué ou bien cet article est incohérent pendant le traitement de PTEST.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN: <support> NOT MOUNTED
(<Rxxxx> : AFFECTATION IMPOSSIBLE - <support> NON MONTE)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Signification : Le support (disque) n'est pas monté.

Destinataires du message : L'utilisateur **SUBUSER** et l'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN: DRIVES OR FILES BUSY
(<Rxxxx> AFFECTATION IMPOSSIBLE - DISQUES OU FICHIERS OCCUPES)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   UNABLE TO ASSIGN: DRIVES OR ENVIRONMENT LIBRARYBUSY
(AFFECTATION IMPOSSIBLE - DISQUES OU BIBLIOTHEQUE ENVIRONNEMENT
OCCUPES)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   UNABLE TO ASSIGN: DRIVES OR ENVIRONMENT LIBRARY BUSY
(AFFECTATION IMPOSSIBLE - DISQUES OU BIBLIOTHEQUE ENVIRONNEMENT
OCCUPES)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN: <code-retour>
(<Rxxxx> : AFFECTATION IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW09.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN ENV : <code-retour>
(<Rxxxx> : AFFECTATION D'ENV IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW08.   UNABLE TO ASSIGN: <code-retour>
(AFFECTATION D'ENV IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN: ACCESS RIGHTS VIOL
(<Rxxxx> : AFFECTATION IMPOSSIBLE - VIOLATION DES DROITS D'ACCES)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW09.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO ASSIGN: ACCESS RIGHTS VIOL ON
ENVIRONMENT LIBRARY
(<Rxxxx> : AFFECTATION IMPOSSIBLE - VIOLATION DES DROITS D'ACCES
SUR BIBLIOTHEQUE DE L'ENVIRONNEMENT)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   UNABLE TO ASSIGN: ACCESS RIGHTS VIOL ON ENVIRONMENT
        LIBRAIRY
(AFFECTATION IMPOSSIBLE - VIOLATION DES DROITS D'ACCES SUR
BIBLIOTHEQUE DE L'ENVIRONNEMENT)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPEN: UNKNOWN FILE
(<Rxxxx> IMPOSSIBLE A OUVRIR : FICHIER INCONNU)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW09.

Destinataire du message : L'utilisateur SUBUSER.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPEN: UNKNOWN ENVIRONMENT LIBRARY
(<Rxxxx> IMPOSSIBLE A OUVRIR : BIBLIOTHEQUE DE L'ENVIRONNEMENT
INCONNUE)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Destinataire du message : L'utilisateur SUBUSER.

```
TW08.   UNABLE TO OPEN: UNKNOWN ENVIRONMENT LIBRARY
(IMPOSSIBLE A OUVRIR : BIBLIOTHEQUE DE L'ENVIRONNEMENT INCONNUE)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPEN: <code-retour>
(<Rxxxx> : OUVERTURE IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW09.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPEN ENV: <code-retour>
(<Rxxxx> : OUVERTURE D'ENV IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW08.   UNABLE TO OPEN ENV: <code-retour>
(OUVERTURE D'ENV IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO START: UNKNOWN REPORT
(<Rxxxx> : LANCEMENT IMPOSSIBLE - ETAT IMPRIME INCONNU)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW09.

Signification : Le sous-fichier est inconnu.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPENS: UNKNOWN ENVIRONMENT
(<Rxxxx> : OUVERTURES IMPOSSIBLE - ENVIRONNEMENT INCONNU)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Signification : Le sous-fichier de l'environnement est inconnu.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   UNABLE TO OPENS: UNKNOWN ENVIRONMENT
(OUVERTURES IMPOSSIBLE - ENVIRONNEMENT INCONNU)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Signification : Le sous-fichier de l'environnement est inconnu.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO START: REPORT BUSY
(<Rxxxx> IMPOSSIBLE A LANCER : ETAT IMPRIME OCCUPE)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Signification : Le sous-fichier est occupé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPEN: <code-retour>
(<Rxxxx> : OUVERTURE IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW09.

Signification : L'ouverture du sous-fichier est impossible.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO OPENS ENV: <code-retour>
(<Rxxxx> : OUVERTURES D'ENV IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est toujours suivi d'un message TW11.

Signification : L'ouverture du sous-fichier de l'environnement est impossible.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW08.   UNABLE TO OPENS ENV: <code-retour>
(OUVERTURES D'ENV IMPOSSIBLE - <code-retour>)
```

Ce message est envoyé en cas de traitement de PTEST.

Signification : L'ouverture de l'environnement est impossible.

Destinataires du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB** et l'utilisateur **OWNER**.

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO DELIVER : RC=283B1E3->TW 11, DATAERR
(<Rxxxx> : REMISE IMPOSSIBLE - RC=283B1E3->TW 11, DATAERR)
```

Signification : Erreur détectée par l'imprimante PRT1262 (**NIP3**) dans le fichier origine *POSTCRIPT*.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (celui qui a soumis le travail concernant l'état imprimé).

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO CONNECT :
        <dest> NOT DECLARED AS NIP3
(<Rxxxx> CONNEXION IMPOSSIBLE - <dest> NON DECLARE COMME NIP3)
```

Signification : Le terminal est une imprimante PRT1262 (**NIP3**), mais il n'a pas été déclaré comme **NIP3** dans l'ordre **TERM** pour la génération de **GTWriter**.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (celui qui a soumis le travail concernant l'état imprimé).

```
TW08.   <Rxxxx> UNABLE TO CONNECT : <dest> IS NOT A NIP3
(<Rxxxx> : CONNEXION IMPOSSIBLE - <dest> NON N'EST PAS UNE NIP3)
```

Signification : Le terminal a bien été déclaré comme **NIP3** dans l'ordre **TERM** pour la génération de **GTWriter**, sans être effectivement une **NIP3**.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (celui qui a soumis le travail concernant l'état imprimé).

```
TW09.   <Rxxxx> REPORT CANCELLED BY SYSTEM
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME ANNULE PAR LE SYSTEME)
```

Ce message suit un message TW08 expliquant pourquoi l'état imprimé a été annulé.

Signification : Suite à un incident d'accès aux fichiers, **GTWriter** n'a pas pu lancer l'état imprimé et l'a supprimé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, suivant ce que donne le code retour).

```
TW10.   <commande> ILLEGAL SYNTAX
(<Rxxxx> : SYNTAXE NON CONFORME)
```

Signification : Erreur dans la syntaxe de la commande.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW11.   <Rxxxx> : REPORT HELD BY SYSTEM
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME BLOQUE PAR LE SYSTEME)
```

Signification : GTWriter bloque l'état imprimé à l'état "**HOLD**" pour l'une des deux raisons suivantes :

1. La destination de cet état imprimé est inconnu du réseau ;

2. **GTWriter** ne peut pas accéder au fichier contenant cet état imprimé. Dans ce cas, ce message TW11 a été précédé d'un message TW08 précisant la cause de l'incident.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL** dans le cas où la destination de l'état imprimé est inconnu du réseau. Sinon, l'utilisateur **SUBUSER** (ainsi que parfois l'utilisateur **TWCOMMSUB**, s'il y a un problème de disque non monté ou de code retour).

```
TW12.   <Rxxxx> RECOVER <term>
(<Rxxxx> : RECUPERATION DE <term>)
```

Signification : L'impression de l'état imprimé a été interrompue par un arrêt des télécommunications.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL**.

```
TW13.   TWRITER ERROR: <proc> <code-retour>
(ERREUR DE GTWRITER : <proc> <code-retour>)
```

Ce message est également reproduit dans l'historique du travail (**JOR**).

Signification : Il s'est produit une erreur dans une procédure.

Destinataire du message : L'utilisateur **MASTER**.

```
TW14.   <commande> COMMAND NOT AUTHORIZED
(<commande> : COMMANDE NON AUTORISEE)
```

Signification : L'utilisateur n'avait pas le droit de soumettre cette commande.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW15.   <commande> COMMAND MEANINGLESS
(<commande> : COMMANDE SANS OBJET)
```

Signification : Cette commande est inconnue de **GTWriter**.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW16.   DPR REPORT QUEUE OVERFLOW
(DPR : FILE D'ATTENTE D'ETATS IMPRIMES SATUREE)
```

Signification : GTWriter ne peut plus assurer la mise en file d'attente de cet état imprimé.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW17.   <commande> UNKNOWN TERMINAL OR POOL
(<commande> : POOL OU TERMINAL INCONNU)
```

Signification : Le terminal ou le pool n'a pas été déclaré lors de la génération de **GTWriter**.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW18.   <commande> UNKNOWN OUTPUT
(<commande> : SORTIE INCONNUE)
```

Signification : L'état imprimé n'est pas dans la file d'attente.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW19.   <Rxxxx> REPORT FROZEN: SYSTEM INTERRUPTION
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME GELE - INTERRUPTION PAR LE SYSTEME)
```

Signification : Les état imprimés en cours de traitement au moment de l'interruption de GTWriter sont gelés.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW19.   <Rxxxx> REPORT FROZEN: TERMINAL ERROR
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME GELE - INCIDENT DE TERMINAL)
```

Signification : Les tentatives de reconnexion sont bloquées, soit parce que le nombre spécifié dans **RETRYCT** a été atteint, soit parce qu'une commande **CTO**, **HTO** ou **TTO** a été émise.

Résultat : L'état imprimé est gelé.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL**.

```
TW19.   <Rxxxx> REPORT FROZEN: USER REQUEST
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME GELE SUR DEMANDE UTILISATEUR)
```

Signification : Interruption de la sortie d'un état imprimé sur un terminal en cours de déconnexion, ou pour lequel on a spécifié **RETRYCT=0**. Aucune tentative de reconnexion n'a lieu.

Résultat : L'état imprimé est gelé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW19.   <Rxxxx> REPORT FROZEN: FAST SHUTDOWN
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME GELE SUITE A UN ARRET RAPIDE)
```

Signification : Interruption de la sortie d'un état imprimé sur un terminal en cours de déconnexion avec arrêt système rapide.

Résultat : L'état imprimé est gelé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW19.   <Rxxxx> REPORT FROZEN: TWRITER ABORT
(<Rxxxx> : ETAT IMPRIME GELE PAR ARRET PREMATURE DE GTWRITER)
```

Signification : Interruption de la sortie d'un état imprimé en raison de l'arrêt prématuré de GTWriter.

Résultat : L'état imprimé est gelé.

Destinataire du message : L'utilisateur **SUBUSER**.

```
TW20.   <commande> NO REPORTS
(<commande> : ABSENCE D'ETATS IMPRIMES)
```

Signification : La file d'attente est vide.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW21.   <commande> ILLEGAL ACCESS
(<commande> : ACCES NON AUTORISE)
```

Signification : L'utilisateur n'a pas de droits d'accès pour cette commande : **DPRINT** spécifiant **LIB=SYS.TW.OUT**, ou priorité non autorisée.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW22.   <Rxxxx> MOUNT <form> ON <term>
(<Rxxxx> : MONTER <form> SUR <term>)
```

Signification : Le format de papier monté sur l'imprimante du terminal ne convient pas à cet état imprimé.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL**.

Ce message est émis toutes les minutes, dès que l'utilisateur **OWNER-CONTROL** (qui le reçoit) est connecté à **IOF**.

```
TW23.   <commande> UNKNOWN FORM NAME
(<commande> : NOM DE FORMAT DE PAPIER INCONNU)
```

Signification : Le format de papier voulu n'a pas été déclaré à la génération de **GTWriter**.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW24.   <commande> NO DEFAULT TERMINAL
(<commande> : ABSENCE DE TERMINAL IMPLICITE)
```

Signification : La destination n'est pas spécifiée et l'utilisateur ne dispose pas de terminal implicite.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW25.   <Rxxxx> <term> NOT READY (REJECT CODE: <code>)
(<Rxxxx> : <term> N'EST PAS PRET (CODE REFUS = <code>))
```

Signification : La tentative de connexion de ce terminal a échoué.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL**.

Ce message n'est envoyé qu'une fois sauf si l'option **REPEATMSG** a été spécifiée pour ce terminal, auquel cas il est envoyé à chaque tentative infructueuse de reconnexion.

```
TW26.   <commande> UNKNOWN USER
(<commande> : UTILISATEUR INCONNU)
```

Signification : L'utilisateur n'a pas été déclaré à la génération de GTWriter.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW27.   YOU HAVE n FROZEN REPORT[S]
(VOUS AVEZ n ETATS IMPRIMES GELES)
```

Signification : Un utilisateur en train de se connecter à IOF est informé par ce message du nombre d'état imprimés gelés lui appartenant.

Destinataire du message : L'utilisateur qui a soumis le travail concernant un état imprimé gelé, ou le propriétaire du terminal de destination d'un état imprimé gelé.

```
TW28.   TWRITER TERMINATED BY SHUTDOWN
(FIN DE GTWRITER POUR ARRET DU SYSTEME)
```

Signification : Ce message est envoyé dans le cas où une commande **END SYSTEM** a été employée.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW29.   UNKNOWN DRIVER
(MODULE DE COMMANDE INCONNU)
```

Signification : GTWriter n'arrive pas à trouver le module de commande d'appareil *(Driver)* à lancer.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW29.   <commande> UNKNOWN DRIVER
(<commande> : MODULE DE COMMANDE INCONNU)
```

Signification : Le module de commande d'appareil *(Driver)* est inconnu de **GTWriter**.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW30.   DRIVER <unité> STARTED
(MODULE DE COMMANDE <unité> LANCE)
```

Signification : Le module de commande d'appareil *(Driver)* est lancé et prêt à traiter les sorties.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW31.   MTO NOT PERFORMED FOR <Rxxxx>
(<Rxxxx> : COMMANDE MTO NON EXECUTEE))
```

Signification : La redirection d'une sortie vers une imprimante système a échoué.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW31.   STW NOT PERFORMED FOR <unité>
(<unité> : COMMANDE NON EXECUTEE)
```

Signification : Le lancement du module de commande d'appareil *(Driver)* a échoué.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW32.   <commande> UNKNOWN STATION
(<commande> : STATION INCONNUE)
```

Signification : La station concernée par la redirection des sorties n'est pas connue de **GTWriter**.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW34.   MTO PERFORMED FOR <Rxxxx> DEST=<station>
(<Rxxxx> : COMMANDE MTO EXECUTEE - DESTINATAIRE = <station>)
```

Signification : L'état imprimé est redirigé. Il constitue maintenant une sortie pour le processeur de commandes (**H_TWCOMM**).

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW35.   COMMAND HANDLER HAS BEEN STOPPED
(LE PROCESSEUR DE COMMANDES A ETE ARRETE)
```

Signification : GTWriter n'arrive pas à lancer un module de commande d'appareil *(Driver)* parce que **H_TWCOMM** a été arrêté.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW36.   DRIVER <unité> TERMINATED
(FIN NORMALE DU MODULE DE COMMANDE <unité>)
```

Signification : L'utilisateur a lancé une commande **TTW** pour un module de commande d'appareil *(Driver)* en cours de lancement.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW37.   WORKSTATION CREATION FAILED
(ECHEC DE CREATION DE STATION)
```

Signification : Il y a eu lancement d'un module de commande d'appareil *(Driver)* mais l'activation de la station n'est pas possible.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

Il y a arrêt prématuré du module de commande d'appareil *(Driver)*.

```
TW38.   MAILBOX CREATION FAILED
(ECHEC DE CREATION DE BOITE A LETTRES)
```

Signification : Il y a eu lancement d'un module de commande d'appareil *(Driver)* mais l'activation de la boîte à lettres n'est pas possible.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

Il y a arrêt prématuré du module de commande d'appareil *(Driver)*.

```
TW39.   MESSAGE PATH CREATION FAILED
(ECHEC DE CREATION DE CHEMIN D'ACCES DE MESSAGE)
```

Signification : Il y a eu lancement d'un module de commande d'appareil *(Driver)* mais l'activation du chemin d'accès de messages n'est pas possible.

Destinataire du message : L'utilisateur TWCOMMSUB.

Il y a arrêt prématuré du module de commande d'appareil *(Driver)*.

```
TW40.   TIMER REQUEST FAILED
(ECHEC DE DEMANDE D'HORLOGE)
```

Signification : Il y a eu lancement d'un module de commande d'appareil *(Driver)* mais **GTWriter** n'arrive pas à activer l'horloge traitant les reconnexions, les tentatives de connexion et les demande de montage de formats de papier.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

Il y a arrêt prématuré du module de commande d'appareil *(Driver)*.

```
TW40.   TIMER REQUEST FAILED
(ECHEC DE DEMANDE D'HORLOGE)
```

Signification : Il y a eu lancement d'un module de commande d'appareil *(Driver)* mais **GTWriter** n'arrive pas à activer l'horloge gérant les automatismes.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

Il y a arrêt prématuré de **H_TWCOMM**.

```
TW41.   COMMAND HANDLER ALREADY RUNNING
(PROCESSEUR DE COMMANDES DEJA EN FONCTIONNEMENT)
```

Signification : H_TWCOMM a déjà été lancé.

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW42.   RTO FROM=BEG IS MANDATORY FOR NIP3
(RTO : FROM=BEG OBLIGATOIRE POUR NIP3)
```

Signification : Dans le cas d'une imprimante PRT 1262 le seul paramètre admis pour la commande **RTO** est **FROM=BEG**.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB** (L'utilisateur qui a soumis la commande).

```
TW43.   <term> NOT READY. PTEST NOT PERFORMED
(PTEST NON EXECUTEE : <term> N'EST PAS PRET)
```

Signification : GTWriter n'arrive pas à connecter un terminal pour un test d'impression. La demande n'est pas prise en considération.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER**.

```
TW44.   ILLEGAL OPTION FOR H_TWCOMM LAUNCHING
(OPTION NON ADMISE POUR LANCEMENT DE H_TWCOMM)
```

Signification : L'option de lancement de **H_TWCOMM** n'était pas l'une des options suivantes : "WARM", "warm", "COLD", "cold", "CLEAN", "clean", "GEN", "gen".

Destinataire du message : L'utilisateur **TWCOMMSUB**.

```
TW45.   <term> CLOSED BY SYSTEM: DESTINATION NODE UNKNOWN
(<term> FERME PAR LE SYSTEME : NOEUD DE DESTINATION INCONNU)
```

Ce message est suivi d'un message TW11.

Signification : Le noeud déclaré pour un terminal est inconnu.

Résultat : GTWriter ferme le terminal et bloque l'état imprimé à l'état "**HOLD**". **GTWriter** ne renouvelle pas la tentative de connexion du terminal.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL**.

```
TW45.   <term> CLOSED BY SYSTEM: DESTINATION MAILBOX UNKNOWN
(<term> FERME PAR LE SYSTEME : BOITE A LETTRES DE DESTINATION
INCONNU)
```

Ce message est suivi d'un message TW11.

Signification : L'identification utilisée pour la déclaration du terminal est inconnue du réseau.

Résultat : GTWriter ferme le terminal et bloque l'état imprimé à l'état "**HOLD**". **GTWriter** ne renouvelle pas la tentative de connexion du terminal.

Destinataire du message : L'utilisateur **OWNER-CONTROL**.

```
TW46.   DTW NO POOLS
(POOL OMIS DANS DTW)
```

Signification : POOL n'a pas été déclaré à la génération.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW48.   <Rxxx> REPORT CREATION FAILED : TERM=<dest>
        USER=<utilisateur> FROM=<n°-passage>
(CREATION DE L'ETAT IMPRIME ECHOUEE)
```

Signification : La création de l'état imprimé a échoué lors de la consolidation (après l'appel de la primitive H_TW_USTART).

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW49.   <Rxxx> REPORT HELD
(ETAT IMPRIME BLOQUE)
```

Signification : L'état imprimé est bloqué par une commande HTO.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW49.   <Rxxx> REPORT RELEASED
```

Signification : L'état imprimé a été libéré par une commande RTO.

Destinataire du message : L'utilisateur **COMMANDSUB**.

```
TW60.   <Rxxxx> <état NIP3>
```

Signification : Affichage de l'état envoyé par l'imprimante PRT1262 (NIP3).

Destinataire du message : L'utilisateur qui a demandé l'édition de l'état imprimé.

```
TW98.   TWRITER READY
(GTWRITER PRET)
```

Signification : Le processeur de commandes est prêt à recevoir et traiter les commandes.

Destinataire du message : L'utilisateur TWCOMMSUB.

47. Messages TX

47.1 CONTEXTE

Les messages **TX** sont produits par le processeur TDS. Ils apparaissent dans le JOR du travail TDS et sont envoyés au terminal maître.

47.2 DOCUMENT DE REFERENCE

TDS - Concepts.....*47 F2 26UT*
TDS - Guide pratique.....*47 F2 04UT*
TDS - Guide de l'administrateur.....*47 F2 32UT*
TDS/COBOL - Manuel du programmeur.....*47 F2 33UT*
IQS/TDS - Guide de l'utilisateur.....*47 F2 81UD*
IQS/TDS-V4 - Guide de l'utilisateur.....*47 F2 81UR*

47.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

Dans ce chapitre, les messages d'erreur TDS sont répertoriés selon un classement alphanumérique. Ils sont tous consignés dans le JOR. Certains s'affichent à l'écran. Dans le JOR, ils figurent dans un des formats suivants :

`TX00` Par convention, en cas de réponse nulle à PMOS.

`TX01 REQUESTED TDS` *`tds`* `NOT AVAILABLE`
`(TDS REQUIS NON DISPONIBLE)`

En réponse à toute commande lorsque TDS est incorrect ou n'est pas démarré.

`TX02 message`

Voir le texte du message.

`TX04 POOL USED (KB) =` *`pool-utilisé`* `POOL SIZE (KB) =` *`taille-pool`*
`PSEUDO BUFFERS =` *`pseudo-tampons`*
`(POOL UTILISE EN KO, TAILLE DU POOL EN KO ET PSEUDO-TAMPONS)`

En réponse à DISPLAY_TDS STAT.

`TX05 INIT.SIMU.COUNT =` *`init_simu`* `CUR.SIMU.COUNT =` *`cur_simu`*
`ACC.SESS.ALLOC =` *`sess_alloc`* `ACC.SESS.REJEC =` *`sess_rjct`*
`USED TX COUNT =` *`txnb`* `TX ABORT.COUNT =` *`txabtnb`*
`USED TPR COUNT =` *`tprnb`* `TPR ABORT COUNT =` *`tprabtnb`*
`COMMIT COUNT =` *`cmtnb`* `DIALOG COUNT =` *`dialnb`*
(*`init_simu`* = nombre de transactions simultanées, *`cur_simu`* = nombre de transactions simultanées en cours, *`sess_alloc`* = sessions acceptées affectées, *`sess_rjct`* = sessions acceptées rejetées, *`txnb`* = nombre de transactions, *`txabtnb`* = nombre d'arrêts prématurés de transactions, *`tprnb`* = nombre de routines TPR, *`tprabtnb`* = nombre d'arrêts prématurés de routines TPR, *`cmtnb`* = nombre de consolidations, *`dialnb`* = nombre de dialogues)

En réponse à DISPLAY_TDS STAT.

`TX06 TPR ELAPSED TIME=` *`tprelps`* `TPR CPU TIME =` *`tprcpu`*
`DEADLOCK COUNT =` *`ddlcknb`* `NON CONCUR WAIT =` *`nconcnb`*
`TABOV ABT COUNT =` *`tabovnb`* `WDNAV ABT COUNT =` *`wdnavnb`*
`LGWAITABT COUNT =` *`lgwaitnb`* `DIRTY READ ABORT =` *`dirtabtnb`*
`BUFOVABT COUNT =` *`bufovnb`* `SERIALIZATION =` *`serialnb`*
(*`tprelps`* = temps écoulé pour une TPR, *`tprcpu`* = temps CPU pour une TPR, *`ddlcknb`* = nombre d'interblocages, *`nconcnb`* = attentes non concurrentes, *`tabovnb`* = nombre d'arrêts par dépassement de table, *`wdnavnb`* = nombre d'arrêts par écritures différées, *`lgwaitnb`* = nombre d'arrêts par attentes prolongées, *`dirtabtnb`* = nombre d'arrêts par lectures "sales", *`bufovnb`* = nombre d'arrêts par dépassement de tampon, *`serialnb`* = nombre de sérialisations)

En réponse à DISPLAY_TDS STAT.

```
TX07   MAX TM SES     = mxtmnb          CUR TM SES   = curtmnb
       MAX XCP1 SES   = mxxcp1nb        CUR XCP1 SES = curxcp1nb
       MAX XCP2 SES   = mxxcp2nb        CUR XCP2 SES = curxcp2nb
       MAX VIRT SES   = dummax          CUR VIRT SES = virtsesnb
       PMOS COR COUNT = pmossesnb
(mxtmnb = nombre maximal de TM, curtmnb = nombre de TM en cours,
mxxcp1nb = nombre maximal de XCP1, curxcp1nb = nombre de XCP1 en
cours, mxxcp2nb = nombre maximal de XCP2, curxcp2nb = nombre de
XCP2 en cours, dummax = nombre maximal de sessions virtuelles,
virtsesnb = nombre de sessions virtuelles en cours, pmossensnb =
nombre de sessions PMOS)
```

En réponse à DISPLAY_TDS STAT.

```
TX08   authcode1 authcode2 ... authcode32
(authcode = code d'autorisation d'accès)
```

En réponse à DISPLAY_TX *spéc-transac.* AUTHCODE.

```
TX09   MAX.SIMU.COUNT    = init_simu    CUR.SIMU.COUNT  = cur_simu
       FROZEN SIMU COUNT = frz_simu
(init_simu = nombre de transactions simultanées, cur_simu = nombre
de transactions simultanées en cours, frz_simu = nombre de
transactions gelées)
```

En réponse à DISPLAY_TDS SIMUL.

Remarque : Les deux derniers compteurs sont toujours remis à zéro du fait qu'ils ne sont pas exploités.

```
TX10   SM LIBRARY 1:  bibsm1
       SM LIBRARY 2:  bibsm2
       SM LIBRARY 3:  bibsm3
(bibsm = bibliothèque SM)
```

En réponse à DISPLAY_TDS SMLIB.

```
TX11   XCP2 SERVICE USED        :  xcp2utilisé
       PRIORITY                 :  priorité
       TRANSACTION STORAGE SIZE :  taille mémoire de transaction
       ACCOUNTING               :  statistiques
       FORM                     :  grille
```

En réponse à DISPLAY_TX *spéc-transac*.

```
TX12   MESSAGE             :  nom de la transaction
       FIRST ASSIGNED TPR  :  nom de la tpr
       CLASS               :  n (alphabétique)
       IMPLICIT COMMITMENT :  { Y | N }
       AUTOMATIC UNMAPPING :  { Y | N }
(MESSAGE : nom de la transaction - TPR AFFECTEE EN PREMIER :
nom de la tpr - CLASSE - CONSOLIDATION IMPLICITE : { O | N } -
LIBERATION PROCESS : { O | N })
```

En réponse à DISPLAY_TX *spéc-transac.*

```
TX13   DISPLAY_TX:  nom-transaction  texte-message
```

texte-message correspondant à :

```
(1) FILE SECURITY OPTION:
    SUPPRESS { BEFORE JOURNAL | DEFERRED UPDATES }
(2) LIST OF AUTHORITY CODES
(3) NO CLAUSE SPECIFIED
(4) SHARED READ FOR:
(5) SUPPRESS CONCURRENT ACCESS CONTROL FOR:
(6) TX [ MANUALLY ] NON CONCURRENT WITH:
(7) TX MANUALLY NON CONCURRENT WITH ALL [ TX ]
(8) USE DEFERRED UPDATES [ EXCEPT FOR: ]
```

```
(AFFICHAGE TRANSACTION : nom-transaction  texte-message
(1) OPTION SECURITE FICHIER :
    SUPPRESSION { JOURNAL AVANT | MISES A JOUR DIFFEREES }
(2) LISTE DES CODES D'AUTORISATION D'ACCES
(3) AUCUNE CLAUSE SPECIFIEE
(4) LECTURE PARTAGEE POUR :
(5) SUPPRESSION CONTROLE D'ACCES CONCURRENT POUR :
(6) TRANSACTION [ MANUELLEMENT ] NON CONCURRENTE AVEC :
(7) TRANSACTION MANUELLEMENT NON CONCURRENTE AVEC TOUTES
    [ TRANSACTIONS ]
(8) UTILISER MISES A JOUR DIFFEREES [ EXCEPTE POUR : ])
```

En réponse à :
(1) DISPLAY_TX *spéc-transac.* FSEC
(2) DISPLAY_TX *spéc-transac.* AUTHCODE
(3) DISPLAY_TX *spéc-transac.* {FSEC|FSHRD|TXNCONC|FSCAC}
(4) DISPLAY_TX *spéc-transac.* FSHRD
(5) DISPLAY_TX *spéc-transac.* FSCAC
(6) DISPLAY_TX *spéc-transac.* TXNCONC
(7) DISPLAY_TX *spéc-transac.* TXNCONC
(8) DISPLAY_TX *spéc-transac.* FSEC.

```
TX14   txnm1  txnm2  txnm3  txnm4  txnms5  txnm6
(txnm = nom de la transaction)
```

En réponse à DTX *.

```
TX15   nfi1   nfi2   nfi3   nfi4   nfi5   nfi6
```

En réponse à DTX *options-fichier* ou LSTF * DTLD=0.

```
TX16   LOCKED TRANSACTION  : valeur lock         { Y | N }
       FOR DEBUG TX        : valeur validation   { Y | N }
       FOR INQUIRY TX      : valeur consultation { Y | N }
       HIDDEN (IN MENU) TX : valeur cachée       { Y | N }
(TRANSACTION VERROUILLEE : valeur lock { O | N } - TRANSACTION FOR
DEBUG : valeur validation { O | N } - TRANSACTION FOR INQUIRY :
valeur consultation { O | N } - TRANSACTION HIDDEN
(DANS LE MENU) : valeur cachée { O | N })
```

En réponse à DISPLAY_TX *spéc-transac.*

```
TX17   tabulation-entrée
```

tabulation-entrée correspondant à :
```
(1) NFI    OPEN     MONITORED    PMD
(2) nfi    open     monitored    pmd
```

En réponse à :
(1) LSTF *startx* DTLD.
(2) LSTF * DTLD.

```
        ----- TDS: tds    date_heure            -----
        -----                en-tête             -----
        ---------------------------------------------
```

en-tête correspondant à :
```
(1) LIST OF CLOSED FILES
(2) LIST OF FILES
(3) LIST OF OPENED FILES
((1) LISTE DES FICHIERS FERMES
 (2) LISTE DES FICHIERS
 (3) LISTE DES FICHIERS OUVERTS)
```

En réponse à : (1) LSTF * OPENED=0.
(2) LSTF *.
(3) LSTF * OPENED.

```
TX18   ---------------------------------------------
       ----- TDS: tds    date_heure             -----
       -----                en-tête            -----
       ---------------------------------------------
```

en-tête correspondant à :
```
(1) LIST OF CLOSED FILES
(2) LIST OF FILES
(3) LIST OF OPENED FILES
```

En réponse à : (1) LSTF * OPENED=0.
(2) LSTF *.
(3) LSTF * OPENED.

```
TX19   XCP2 HEURISTIC                    : {COMMIT | BACKOUT | NONE}
       NO DEFERRED RESYNCHRONIZATION     : { Y | N }
       NOT RESTARTABLE COMMITMENT (XCP2): { Y | N }
(HEURISTIQUE XCP2 : {COMMIT | BACKOUT | NONE} - PAS DE
RESYNCHRONISATION DIFFEREE : { O | N } - CONSOLIDATION NON
REDEMARRABLE (XCP2) : { O | N })
```

En réponse à DISPLAY-TX (DTX) *spéc-transac.* pour transaction XCP2.

```
TX20   SWAP_FILE  ACT    LOGGED_CNTXT  OCCUPANCY   ALLOC_FACTOR
TX21   swapnfi   active  ctxnb         occup%      alfactor%
(ctxnb = nombre de contexte, occup% = % d'occupation, alfactor% =
% d'affectation)
```

En réponse à DISPLAY_TDS SWAP.

Remarque : Le nombre de contextes utilisateur affiché ne correspond pas nécessairement au nombre d'utilisateurs connectés, du fait que TDS fait état, de façon dynamique, de tous les contextes, y compris les connexions et interruptions.

Le pourcentage d'affectation est défini à 100 % quand la déclaration ne porte que sur le fichier swap.

```
TX22   cornm1 cornm2 cornm3 cornm4 cornm5
(cornm = nom du correspondant)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * DTLD=0.

```
TX23   CORRESPONDENT  ADDRESS  TX_COUNT  TPR_COUNT  STATUS  TX_NM
TX24   cornm          coraddr  txnb      tprnb      status  txnm
(cornm = nom du correspondant, coraddr = adresse du correspondant,
txnb = nombre de transactions, tprnb = nombre de TPR, status =
état, txnm = nom de la transaction)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * { TM | * } DTLD.

```
TX25   ---------------------------------------------
       ----- TDS: tds    date_heure             -----
       -----               en-tête              -----
       ---------------------------------------------
```

en-tête correspondant à :

```
(1) CHARACTERISTICS OF THE TRANSACTION
(2) LIST OF CORRESPONDENTS
(3) LIST OF POOLS
(4) LIST OF SESSIONS WITH SPAWNS
(5) LIST OF SPAWNEES WITH QUEUE LENGTHS
(6) LIST OF TRANSACTIONS
```

```
((1) CARACTERISTIQUES DE LA TRANSACTION
 (2) LISTE DES CORRESPONDANTS
 (3) LISTE DES POOLS
 (4) LISTE DES SESSIONS AVEC GENERATIONS DYNAMIQUES
 (5) LISTE DES TRANSACTIONS GENEREES DYNAMIQUEMENT AVEC TAILLE DE
     FILE D'ATTENTE
 (6) LISTE DES TRANSACTIONS)
```

En réponse à :

(1) DTX *spéc-transac.*.
(2) LIST_TDS_COR.
(3) LIST_COR_POOL.
(4) LIST_TDS_SPAWN DTLD=0.
(5) LIST_TDS_SPAWN DTLD.
(6) DTX *.

```
TX26   CORRESPONDENT        ADDRESS        COR_BACKUP
       cornm                coraddr        corbck
(cornm = nom du correspondant, coraddr = adresse du correspondant,
corbck = correspondant de remplacement)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * TM DTLD NG.

```
TX27   CORRESPONDENT        ADDRESS        NB_OF_POOLS
       cornm                coraddr        poolnb
(cornm = nom du correspondant, coraddr = adresse du correspondant,
poolnb = nombre de pools)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * XCP2 DTLD NG=0.

```
TX28   STATE: state / TYPE: cor-typ / LIST: list / OPTION: option
(state = état, cor-type = type de correspondant, list = liste,
option = option)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * TYPE=*.

```
TX29   CORRESPONDENT  ADDRESS  MXALCSES  CUMALCSES  REJALCSES
       cornm          coraddr  mxalses   cumalcses  rejalcses
(cornm = nom du correspondant, coraddr = adresse du correspondant,
mxalses : nombre maximal de sessions affectées, cumalcses : nombre
de sessions affectées, rejalcses : nombre de sessions rejetées)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * XCP1 DTLD NG=0.

```
TX30   ---------------------------------------------
       ----- TDS: tds    date_heure            -----
       -----               en-tête            -----
       ---------------------------------------------
```

en-tête correspondant à :
(1) CHARACTERISTICS OF THE POOL
(2) CURRENT SEARCH RULES OF SM LIB
(3) CURRENT SIMULTANEITY LEVELS
(4) GENERAL TDS STATISTICS
(5) LIST OF SWAP FILES

((1) CARACTERISTIQUES DU POOL
 (2) REGLES COURANTES DE RECHERCHE DE BIB SM
 (3) NIVEAUX COURANTS DE SIMULTANEITE
 (4) STATISTIQUES GENERALES DE TDS
 (5) LISTE DES FICHIERS SWAP)

En réponse à :
(1) LIST_COR_POOL
(2) DISPLAY_TDS SMLIB
(3) DISPLAY_TDS SIMUL
(4) DISPLAY_TDS
(5) DISPLAY_TDS SWAP.

```
TX31   poolnm1 poolnm2 poolnm3 poolnm4 poolnm5 poolnm6
(poolnm = nom du pool)
```

En réponse à LIST_COR_POOL *cor* POOL=*.

```
TX32   POOL   MAXSESNB MINWINSC MINWINTG AUTOACT DRAINSC DRAINTG
       MAXSYNC
       poolnm maxsesnb minwinsc minwintg autoact drainsc draintg
       maxsync
(poolnm = nom du pool, maxsesnb = nombre maximal de sessions,
minwinsc = nombre minimal de sessions origine garanties,
minwintg = nombre minimal de sessions destination garanties,
autoact = nombre de sessions autoactives, drainsc = traitement
local, draintg = traitement à distance)
```

En réponse à LIST_COR_POOL *pool cor* DTLD NG.

Voir la procédure CALL "DISP-POOL" dans *TDS/COBOL - Guide du programmeur*.

```
TX33   CORRESPONDENT  ADDRESS  COR_BACKUP   PRIM   ACTIVE   INITWK
       cornm          coraddr  corbck       prim   activ    initwk
(cornm = nom du correspondant, coraddr = adresse du correspondant,
corbck = correspondant de remplacement, prim = primaire, activ =
actif, initwk = initialisation)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * XCP1 DTLD NG.

```
TX34   CORRESPONDENT   ADDRESS  COR_BACKUP  PRIM  PRL  WIN  SYNLVL
       cornm           coraddr  corbck      prim  prl  win  synlv
(cornm = nom du correspondant, coraddr = adresse du correspondant,
corbck = correspondant de remplacement, prim = primaire,
prl = parallèle, win = garanti, synlv = niveau de synchronisation)
```

En réponse à LIST_TDS_COR * XCP2 DTLD NG.

Voir *CPI-C/XCP2 - Guide de l'utilisateur.*

```
TX35   POOL    CURSESNB    CURWINSC    CURWINTG    TRSTSESNB
       poolnm  cursesnb    curwinsc    curwintg    trstssnb
(poolnm = nom du pool, cursesnb = nombre de sessions en cours,
curwinsc = session origine courante, curwintg = session
destination courante, trstssnb = nombre de sessions sécurisées)
```

En réponse à LIST_COR_POOL *pool cor* DTLD NG=0.

Voir la procédure CALL "DISP-POOL" dans *TDS/COBOL - Guide du programmeur*.

```
TX36   ATTRIB     ACTSESNB      FRZSESNB      TRSTSESNB
       attrib     actsesnb      frzsesnb      trstssnb
(attrib = attribut, actsesnb = nombre de sessions actives,
frzsesnb = nombre de sessions gelées, trstssnb = nombre de
sessions sécurisées)
```

En réponse à LIST_COR_POOL *xcp1-cor* DTLD NG=0.

Voir la procédure CALL "DISP-POOL" dans *TDS/COBOL - Guide du programmeur*.

```
TX38 COR     HIGH_SPW_NB   MED_SPW_NB   LOW_SPW_NB   TIMER_SPW_NB
     cornm   highspnb      medspnb      lowspnb      timspnb
```
(*cornm* = nom du correspondant, *highspnb* = nombre de générations dynamiques - haut, *medspnb* = nombre de générations dynamiques - moyen, *lowspnb* = nombre de générations dynamiques - bas, *timspnb* = nombre de temporisateurs générés dynamiquement)

En réponse à LIST_TDS_SPAWN * DTLD.

```
TX39 RPC SERVICE USED: rpcutilisé
```
(SERVICE RPC UTILISE)

En réponse à DISPLAY_TX *spéc-transac*.

```
TX40   ------------------------------------------
       -- TDS=nom-tds  hh:mm:ss mois jour, année -
       -----      TDS RPC STATISTICS       -------
       ------------------------------------------
```

En réponse à DISPLAY_TDS RPC_STATUS.

```
TX41   USED RPC TX COUNT =rpctxnb   USED RPC TPR COUNT =rpctprnb
       MAX RPC TX COUNT  =mxrpctxnb CUR RPC TX COUNT   =currpctxnb
       WAITING TPR MEAN  =wtprmean  RPC TPR ELAPSE TIME=rpctprelps
       WAITING RPC TPR MEAN=wrpctprmean
```
(*rpctxnb* = nombre de transactions RPC utilisées, *rpctprnb* = nombre de TPR RPC utilisées, *mxrpctxnb* = nombre maximal de transactions RPC, *currpctxnb* = nombre de transactions RPC en cours, *wtprmean* = attente TPR moyenne, *rpctprelps* = temps TPR RPC écoulé, *wrpctprmean* = attente TPR RPC moyenne)

En réponse à DISPLAY_TDS RPC_STATUS.

```
TX42   MAX RPC SIMU COUNT=max_rpcsimu CUR RPC SIMU COUNT=
       cur_rpcsimu
```
(*max_rpcsimu* = nombre maximal de RPC simultanés, *cur_rpcsimu* = nombre de RPC simultanés en cours)

En réponse à DISPLAY_TDS SIMUL.

```
TX43   WAITING TPR MEAN = wtprmean
```
(*wtprmean* = attente TPR moyenne)

En réponse à DISPLAY_TDS STATUS.

```
TX44   XA SERVICE USED  : usexa  {Y|N}
```

En réponse à DISPLAY_TX *spec-tx*.

```
TX45   ------------------------------------------
       -- TDS=tds     hh:mm:ss Month Day, Year --
       -----             en-tête          -------
       ------------------------------------------
```

où *en-tête* est :
(1) CURRENT XA PARAMETERS
(2) CURRENT XA PARAMETERS AND RM

En réponse à (1) DTDSXA RM_STAT=0.
(2) DTDSXA RM_STAT=1.

TX46 XA_RESYNC_DELAY = *xarsyncdlay*

En réponse à DISPLAY_TDS_XA.

TX47 RM_IDENT CNCT SES RESYNC START

TX48 rmident cnct ses resync start

En réponse à DISPLAY_TDS_XA RM_STAT=1.

TX49 NO XA RM YET CONNECTED

En réponse à DISPLAY_TDS_XA RM_STAT=1 au lieu de TX47 et TX48.

```
TX50   TDS: tds { COLD RESTART IS PERFORMED                 }
                { STARTED WITH MASTER MAILBOX: boîte aux lettres }
                { STARTED; YOU ARE MASTER TERMINAL OPERATOR      }
                { WARM RESTART IS PERFORMED                 }
(TDS : tds {RELANCE A FROID EXECUTEE} {DEMARRAGE EN COMMENCANT PAR
LA BOITE AUX LETTRES MAITRE : boîte aux lettres} {DEMARRAGE
EFFECTUE ; VOUS ETES OPERATEUR TERMINAL MAITRE} {RELANCE A CHAUD
EXECUTEE})
```

Message de lancement.

TX51 *nom corresp.* DISCONNECTED FROM { *adr. corresp.* | TDS *tds* }
(*nom correspondant* DECONNECTE DE { *adresse correspondant* | *tds* })
Message non sollicité. Probablement en réponse à CANCEL_TDS (CTC).

TX52 *nom-cde* COMMAND NOT PERFORMED, { INVALID | UNKNOWN } TX: *nom trans.*
(*nom de commande* COMMANDE NON EXECUTEE { INCORRECTE | INCONNUE } TRANSACTION : *nom de transaction*)

En réponse à DTX ou MDTX.

TX53 TDS:*nom-tds* SHUTDOWN
(TDS : *nom-tds* FERMETURE)
Message de fermeture, après TTDS.

TX54 TDS:*nom-tds*, *nom-cde* COMMAND COMPLETED
(TDS : *nom-tds*, *nom-cde* COMMANDE EXECUTEE)

En réponse à une exécution normale.

TX55 TDS:*nom-tds*, *nom-cde* COMMAND NOT PERFORMED *code retour*
(TDS : *nom-tds*, *nom-cde* COMMANDE NON EXECUTEE *code retour*)
La commande n'a pas abouti. Vérifier le code retour et le sicid.

TX56 *nom-cde* { UNKNOWN OR NO MATCHING OBJECT: *nom-objet* }
{ WRONG TYPE OF CORRESPONDENT }
(*nom-cde* {OBJET INCONNU OU SANS CORRESPONDANCE : *nom-objet*} {TYPE DE CORRESPONDANT ERRONE})

En réponse à des commandes associées à des correspondants.

TX57 *nom-cde* SCROLLING UP MORE? (ENTER Y/N)
(*nom-cde* CONTINUER A DEFILER ? (ENTRER O/N)
Message de lancement ou en réponse à des commandes d'affichage.

TX58 OVERFLOW ON PMOS COMMAND/RESPONSES QUEUE
(DEBORDEMENT SUR COMMANDE PMOS/FILE DES REPONSES)
TX59 ONLY ONE PROGRAMMED OPERATOR ALLOWED TO CONTROL TDS
(UN SEUL OPERATEUR PROGRAMME EST AUTORISE A CONTROLER TDS)
Cette réponse est obtenue lorsque plusieurs opérateurs programmés ont tenté d'accéder à une application TDS.

TX60 COMMAND *nom-cde* IGNORED; RETRY LATER
(COMMANDE *nom-cde* IGNOREE ; RELANCER ULTERIEUREMENT)

En réponse à une commande soumise par un correspondant IOF ou PMOS qui n'a pas le contrôle, c'est-à-dire qu'une transaction est déjà en cours dans sa session.

TX61 SM LIBRARY NOT FOUND; ISSUE DISPLAY_TDS TO CHECK
(BIBLIOTHEQUE SM NON TROUVEE ; EXECUTER DISPLAY_TDS POUR CONTROLER)

En réponse à MDTDS SMLIB.

TX62 SWAP CONTEXT MAXIMUM REACHED
(NOMBRE MAXIMAL DE CONTEXTES SWAP ATTEINT)
Message non sollicité.

TX63 *nom-cde*: *nfi action*

action correspondant à :
(1) CLOSED
(2) OPENED

((1) FERME - (2) OUVERT)

En réponse à : (1) CLTF ou message de lancement : fichier affecté puis fermé.
(2) OTF ou message de lancement.

TX64 *nom-cde*: *nfi* NOT *action* *gr4*

action correspondant à :
(1) CLOSED
(2) OPENED

((1) FERME - (2) OUVERT)

En réponse à : (1) CLTF
(2) OTF ou message de lancement.

TX65 UNKNOWN MASTER COMMAND: *nom-cde*
(COMMANDE MAITRESSE INCONNUE : *nom-cde*)
TX66 *nom-cde* COMMAND NOT *résultat*
(*nom-cde* COMMANDE NOT *résultat*)

résultat correspondant à :
(1) PERFORMED; SHUTDOWN IN PROGRESS
(2) SUPPORTED FOR PROGRAMMED OPERATOR

((1) EXECUTEE ; FERMETURE EN COURS
(2) PRISE EN CHARGE POUR OPERATEUR PROGRAMME)

En réponse à : (1) TTDS.
L'opérateur programmé ne peut pas soumettre une autre commande.
(2) EXEC_TDS ou MDTX pour un opérateur programmé.

TX67 *nom-cde* *nom-objet* *action*

action correspondant à :
(1) LOADED INTO MAIN MEMORY
(2) UNLOADED FROM MAIN MEMORY

((1) CHARGE EN MEMOIRE PRINCIPALE
(2) DECHARGE DE LA MEMOIRE PRINCIPALE)

En réponse à : (1) LDTMEM.
(2) UNLDTMEM.

TX68 *nom-corr*: UNRECIO ON { BEFORE JOURNAL }
{ CI NUMBER: *nb-ci* FOR *nfe* }
(*nom correspondant* : UNRECIO SUR {JOURNAL AVANT} {NOMBRE CI POUR *nfe*}
Message non sollicité. L'opération d'entrée/sortie n'a pas abouti.

TX69 *erreur*: *nom-trans*, SPAWN CANNOT BE STARTED FOR *nom-corr*
(*erreur* : *nom transaction*, IMPOSSIBLE DE LANCER LA GENERATION DYNAMIQUE DE *nom correspondant*)

erreur correspondant à :
(1) ACCESS DENIED TO TX
(2) UNKNOWN TX

((1) ACCES REFUSE A LA TRANSACTION
(2) TRANSACTION INCONNUE)

TX70 *nb-pool* POOL(S) OPENED TOWARD *nom-corr*
(*nombre de pools* OUVERTS COTE *nom correspondant*)

En réponse à OCPOOL.

TX71 POOL *nb-pool* { CLOSED | MODIFIED | OPENED } BY *nom-corr*
(POOL *nombre de pools* {FERMES|MODIFIES|OUVERTS} PAR *nom correspondant*)
Message non sollicité apparaissant sur le correspondant distant après une commande agissant sur les pools.

TX72 *nom-cde* COMMAND NOT PERFORMED FOR *nom-pool erreur*
(*nom commande* COMMANDE NON EXECUTEE POUR *nom-pool erreur*)
erreur correspondant à :

(1) NETGEN REASON: *génération de réseau*
(2) PPC REASON: *ppc_code retour/erreurppc CC=cplcode*
(3) TDS REASON: *erreur-tds*

((1) ERREUR GENERATION RESEAU - (2) ERREUR PPC - (3) ERREUR TDS)

En réponse à : (1) OCPOOL
(2) MDCPOOL
(3) CLCPOOL.

cplcode est une valeur interne attribuant un numéro d'erreur à l'intérieur de la procédure H_PPC_COM_S.

Voir *TDS - Guide de l'administrateur*.

TX73 *nom-cde* COMMAND NOT PERFORMED *erreur*
(*nom commande* COMMANDE NON EXECUTEE *erreur*)

erreur correspondant à :
(1) NETGEN REASON: *génération de réseau*
(2) PPC REASON: *ppc_code retour/erreur-ppc CC=cplcode*
(3) TDS REASON: *erreur-tds*

((1) ERREUR GENERATION RESEAU - (2) ERREUR PPC - (3) ERREUR TDS)

En réponse à : (1) OCPOOL
(2) MDCPOOL
(3) CLCPOOL.

cplcode est une valeur interne attribuant un numéro d'erreur à l'intérieur de la procédure H_PPC_COM_S.

Voir *TDS - Guide de l'administrateur.*

TX74 *nom-cde* COMMAND NOT PERFORMED FOR *nom-corr* TDS REASON: *code-tds*
(*nom commande* COMMANDE NON EXECUTEE POUR *nom correspondant* ERREUR TDS : *code tds*)

En réponse à MDCPOOL ou CLCPOOL pour XCP1 ou des correspondants fictifs (DUMMY).

Voir *TDS - Guide de l'administrateur.*

TX75 *nom-cde* LIMIT IS REACHED, ONLY *nb-session*
{ CREATED | DELETED }
(*nom commande* LIMITE ATTEINTE, SEULEMENT *nombre sessions*
{CREEES|SUPPRIMEES}

En réponse à MDCPOOL ou CLCPOOL pour XCP1 ou des correspondants fictifs (DUMMY).

TX76 TDS: *tds* SUPERVISION { ACTIVATED | DEACTIVATED }
(TDS : *tds* SUPERVISION { ACTIVEE | DESACTIVEE })

En réponse à SPRVT.

TX77 TDS: *tds* SUPERVISION { ABNORMALLY DEACTIVATED } *gr4*
{ CANNOT BE ACTIVATED }
(TDS : SUPERVISION *tds* {DESACTIVEE PREMATUREMENT} *gr4* {ACTIVATION IMPOSSIBLE}

En réponse à SPRVT.

TX78 TDS: *tds* ERROR LEVEL *niv-erreur* DETECTED BY SUPERVISION OF
{ SESSION | PROCESS }
(TDS : *tds* NIVEAU D'ERREUR *niveau d'erreur* DETECTE PAR LA SUPERVISON DE {SESSION|PROCESS}
Message non sollicité envoyé par le responsable de la supervision.

TX79 *nom-cde*: NO SPAWNED TRANSACTION ON THE SPECIFIED USER
(*nom commande* : AUCUNE TRANSACTION GENEREE DYNAMIQUEMENT SUR L'UTILISATEUR SPECIFIE)

En réponse à OCPOOL, MDCPOOL pour xcp1, un correspondant fictif.

TX80 *nom-cde*: *nom-corr* { CONNECTED | NOT CONNECTED;
REASON: *erreur* }
(*nom commande* : *nom correspondant* {CONNECTE|NON CONNECTE ; ERREUR : *erreur*})

En réponse à OCPOOL, MDCPOOL pour xcp1, un correspondant fictif.

Signification : Emis chaque fois qu'une demande **bo**ot est reçue de TUXEDO.

Intervention : Aucune.

Type : Information.

TX81 TDS: *nom-tds*, HOST GATEWAY *'nom-passerelle'* BOOTED BY
BOS-TP/*id-appl*
(TDS : *nom tds*, PASSERELLE HOTE *'nom-passerelle'* AMORCEE PAR BOS-TP/*id application*)

Type : Message d'information.

Signification : Emis lors de toute demande d'amorçage provenant de TUXEDO.

Intervention : Aucune.

TX81 TDS: *nom-tds*, HOST GATEWAY *'nom-passerelle'* SHUTDOWN
BY BOS-TP/*id-appl*
(TDS : *nom tds*, PASSERELLE HOTE *'nom-passerelle'* FERMEE PAR BOS-TP/*id application*)

Type : Message d'information.

Signification : Emis lors de toute demande de fermeture provenant de TUXEDO.

Intervention : Aucune.

TX81 TDS: *nom-tds*, HOST GATEWAY *'nom-passerelle'* RECONNECTED
BY BOS-TP/*id-appl*
(TDS : *nom tds*, PASSERELLE HOTE *'nom-passerelle'* RECONNECTEE PAR BOS-TP/*id application*)

Type : Message d'information.

Signification : Emis lors de toute demande de reconnexion provenant de TUXEDO.

Intervention : Aucune.

TX90. DESYNC XAEVT. TPR: *tprnm* USER: *usernm* TDS_XA_STATUS:
tdsxast XA_GLOBAL_STATUS: *xagblstat*

Intervention : Une désynchronisation a été détectée dans le protocole XA et une resynchronisation asynchrone a été lancée. TDS_XA_STATUS indique si TDS a pris la décision d'effectuer une restauration non actualisée ou de consolider le CU désynchronisé pour assister l'administrateur de la base de données dans la prise d'une décision heuristique.

TX90. RESYNC XAEVT. TPR: *tprnm* USER: *usernm* TDS_XA_STATUS:
tdsxast XA_GLOBAL_STATUS: *xagblstat*

Intervention : La resynchronisation est terminée. Vérifiez XA_GLOBAL_STATUS pour connaître le résultat de cette opération.

TX91 CUR TCP SES = *cur_tcpses*

En réponse à DISPLAY_TDS_STATUS.

TX92 TDS SOCKET *action*

où *action* est :
(1) *BEING CLOSED*
(2) *CLOSED*
(3) *OPENED.*

Message non sollicité qui suit les commands CLTS ou OTS lorsqu'elles aboutissent.

```
TX93   ------------------------------------------
       -- TDS=tdsname hh:mm:ss Month Day, Year --
       -----  CURRENT TCP/IP PARAMETERS   -------
       ------------------------------------------
```

En réponse à DISPLAY_TDS_SOCKET STATUS.

TX94 SOCKET INTERFACE IS = *s_interface*

En réponse à DISPLAY_TDS_SOCKET STATUS.

TX95 *cmdnm*: ATTACH RM REFUSED COR=cornm POOL=poolnm TP=tpnm US=usernm RS=reason CC=cplcode RC=rc TXT=text.

Ce message est envoyé au maître lorsqu'un utilisateur n'est pas en mesure de lancer une transaction sur une application distante.
Ce message est filtré : la commande maître TDS "MDTDS XCP2TRC=80" doit être émise pour permettre son affichage.

reason est un numéro d'erreur interne de la précedure H_TP7_EVTMGT.

cplcode

texte :

- TXINIT ERROR
  Les valeurs CC significatives sont :

  CC=9 tentative d'invocation de la transaction "CLOSE"
  CC=8 transaction déclarée FOR INQUIRY et niveau de sécurité requis différent de NONE
  CC=16 nom de transaction illicite (ex: LOGON, RESTART, SYNCPEVT,...) ou transaction verrouillée, ou non-concordance entre les codes d'autorité de la transaction invoquée et ceux définis dans le catalogue. La boîte aux lettres XCP2 avec TDSCODE doit être déclarée dans la liste d'applications du projet de l'utilisateur pour lequel le TX doit s'exécuter. Voir *CPI-C/XCP2 User's Guide* (paragraphe "Authority Codes Checking").

- CANNOT ALLOCATE SESSION ENTRY
  CC=17 erreur interne. Création d'entrée dans la table TDS impossible.

- CANNOT ALLOCATE TRANSACTION PHASE ENTRY
  CC=17 erreur interne. Création d'entrée dans la table TDS impossible.

- CANNOT ALLOCATE COMMIT ENTRY
  CC=17 erreur interne. Création d'entrée dans la table TDS impossible.

- TERMINATE TDS IN PROGRESS
  CC=16 TTDS progressif ou brutal a été émis.

- TRUNC FROM H_PPC_GET_TX
  CC=6 erreur interne : longueur ou numéro des TIP (Transaction Input Parameters) incorrect.

- TPNAME>8
  CC=9 nom de transaction supérieur à 8 caractères.

- TPNAME NOT FOUND IN TX TABLE
  CC=9

- TX NOT USABLE FOR XCP2
  CC=4 clause de génération "XCP2 SERVICE USED" manquante pour la transaction invoquée.

- INVALID PARTNER FROM H_PPC_DISPL_COR
  CC=2 Erreur interne

Intervention : Dans le cas d'une erreur interne, contactez votre fournisseur ; sinon, modifiez l'application.

TX99 *cmdnm*: POOLREQ REFUSED POOL=poolnm RC=rc RS=
reason CC=cpicode TXT=text

Ce message est envoyé au maître dans le cas où un problème survient au cours du traitement d'une demande de pool distant.

reason est un numéro d'erreur interne.

cplcode est la fonction demandée :

CC=0 pour OUVRIR le POOL (commande OCPOOL)
CC=1 pour MODIFIER le POOL (commande MDCPOOL)
CC=2 pour FERMER le POOL (commande CLCPOOL)

text:

- ERROR: INIT_XCP2_VALUES
  Erreur interne. La communication avec le partenaire n'est pas établie ou non disponible.

- ERROR: GET_POOL_REQUEST_PPC
  Erreur interne. Code retour anormal envoyé par PPC lors d'une tentative d'obtention d'informations sur le pool.

- ERROR: OPEN_POOL_XCP2_ACCEPTOR
  Erreur interne. Si le code retour n'est pas "ABOPROC", ce message est précédé du message TX02, TX56, TX72 ou TX73.

- ERROR: MOD_POOL_XCP2_ACCEPTOR
  Erreur interne. Ce message est précédé du message TX72 ou TX73.

- ERROR: CLOSE_POOL_XCP2_ACCEPTOR
  Erreur interne.

- OPEN POOL REJECTED DUE TO PVNTC
  Demande de pool rejetée du fait de la précédente commande maître PVNTC.

- ERROR: H_PPC_REPLY_POOL
  Erreur interne.

Intervention : En cas d'erreur interne, contactez votre fournisseur.

48. Messages de violation d'accès système et fichiers

48.1 CONTEXTE

Lorsqu'il se produit une violation des droits d'accès au système ou au fichier, le message d'erreur édité par le système se présente sous le format général suivant :

```
XXNN.OOCC
```

XXnn :	Numéro d'***identification*** du message :
XX :	Code d'identification du ***composant*** système à l'origine de l'envoi du message (par exemple, "JB" pour la gestion des travaux)
nn :	***Numéro*** du message dans sa famille de messages (par exemple "65" pour JB65).
OO :	Les 2 chiffres du ***code objet*** identifiant l'objet concerné par la tentative d'accès non admise (voir la liste ci-dessous).
CC :	Les 2 chiffres de la ***classe de violation*** identifiant le type de violation d'accès (voir la liste ci-dessous).

48.2 CODES RESULTANTS (OO)

00	Racine
01	Répertoire
02	Fichier
03	Chaînage de fichier
04	Volume
05	Catalogue
06	Utilisateur
07	Projet
08	Facturation
09	Application
10	Station
11	Mot de passe
12	Relation utilisateur/projet
13	Relation projet/facturation
14	Relation projet/station
15	Relation projet/application
16	Transaction
17	Site
18	Droits d'accès opérateur MAIN

48.3 CLASSE DE VIOLATION (CC)

48.3.1 Classes de violation 01 à 07 (accès à des objets catalogués)

01	Violation simple de droits d'accès pour les fonctions LIST, EXECUTE, READ, WRITE ou RECOVERY
02	Violation des droits d'accès de propriétaire
03	Instauration de droits d'accès en violation des règles de base
04	Suppression de droits d'accès en violation des règles de base
05	Violation des droits d'accès de l'administrateur système
06	Tentative d'accès à un objet protégé alors que la vérification des droits d'accès au système n'a pas encore été effectuée
07	Violation de droits d'accès volume

48.3.2 Classes de violation 11 à 13 (accès au système)

11	Violation de droits d'accès traitement par lots
12	Violation de droits d'accès télécom
13	Le contrôle des droits d'accès de l'opérateur lors de l'entrée en communication n'a pas pu s'effectuer en raison d'un incident système au cours de cette procédure. Toutefois, l'entrée en communication est acceptée, mais uniquement pour éviter que le système ne connaisse une situation d'interblocage.
Exemple :	Erreur d'E/S pour un accès catalogue.

48.3.3 Classes de violation 11 à 13 (accès à un service protégé)

21	Utilisation du TDS
22	Routage des sorties
23	Correspondances entre stations et sites

49. Messages de suivi IDS/II sous TDS

49.1 CONTEXTE

Ces messages sont émis par IDS/II lorsqu'on emploie la commande **TRACE**.

49.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

L'ouvrage concerné est le suivant :

IDS/II - Manuel de référence 47 F2 11UD

49.3 DESCRIPTION DES MESSAGES

Le format général des messages de suivi lorsqu'on emploie IDS/II sous TDS est le suivant :

```
PGID: <nom-tpr> SLN: <n°interne-ligne>

          {ERR}
          {   }: <n°erreur> <textr>
          {WNG}
```

Signification :

<nom-tpr>	Chaîne de 30 caractères contenant l'identification du programme telle qu'elle a été spécifiée dans la clause **PROGRAM-ID**. Si cette information n'est pas disponible ou ne convient pas, elle est remplacée dans le message par des astérisques.
<n°interne-ligne>	Nombre décimal à 7 chiffres identifiant le numéro interne de ligne du programme origine dans laquelle se trouve l'instruction concernée. Si cette information n'est pas disponible ou ne convient pas, elle est remplacée dans le message par 0.
{ ERR | WNG }	Mention d'une erreur bloquante (ERR) ou d'un avertissement (WNG).
<n°erreur>	Nombre décimal à 4 chiffres. Pour la signification des erreurs en fonction des numéros, se reporter au tableau ci-dessous.
<texte>	Libellé de l'erreur. Ce texte est aussi explicite que possible.

N° d'erreur et description

N° d'erreur	***Description***
0402	Non-concordance entre d'une part le fichier résultant et d'autre part le nom de schéma ou la date de la TPR. La TPR n'a pas été compilée avec le même fichier de schéma résultant que celui qui a été affecté au TDS.
0516, 0530 ou 0532	S'assurer que la TPR respecte bien les règles de programmation d'IDS/II sous TDS.
0896 à 0904	Incohérence au niveau du DML. Contacter le Centre de service Bull.
1792 à 1811	Non-concordance entre le DML et le schéma : s'assurer de la cohérence entre la TPR et le schéma. Il est vraisemblable que la TPR n'a pas été recompilée après une modification de schéma ou une erreur interne.

50. Interprétation des codes retour

Les codes retour signalent un ou plusieurs états existant au moment de la fin normale ou anormale d'une activité. La liste de ces codes retour figure se répartit sur les chapitres 51 à 54. Ce chapitre explique le format de base des codes retour, et leur présentation dans les chapitres qui leur sont consacrés.

50.1 ANALYSE DU FORMAT DES CODES RETOUR

Tout code retour placé dans un message de l'historique d'un travail ou "**JOR**"
(pour Job Occurrence Report) se présente sous la forme suivante :

```
RC = XXXXxxxx -> nom 1 numéro, nom 2
```

RC (pour "Return Code") : préfixe signalant qu'il s'agit d'un code retour.

XXXX 4 caractères hexadécimaux : numéro du module système concerné.

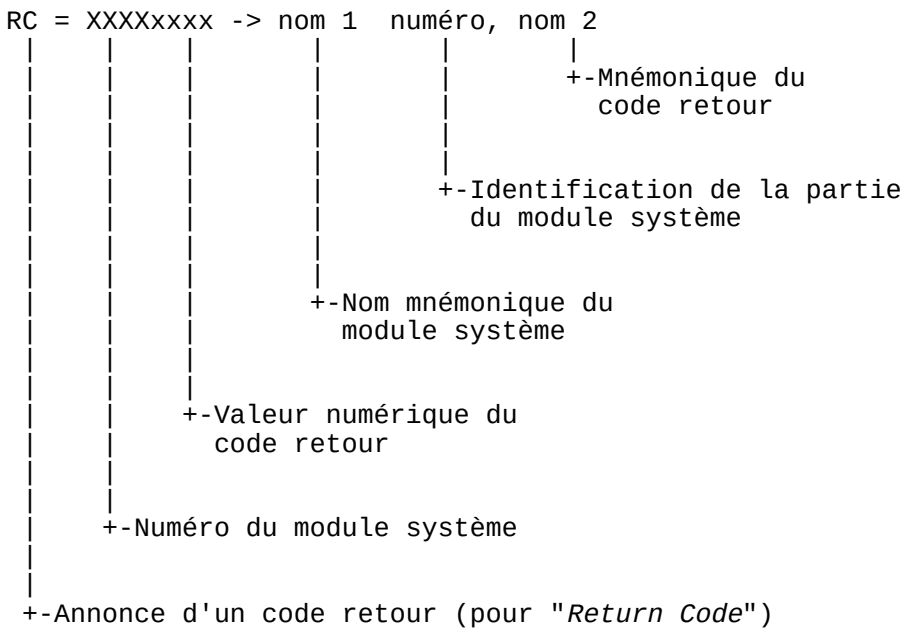
xxxx 4 caractères hexadécimaux : valeur numérique du code retour (voir l'annexe A qui contient la liste de ces valeurs).

-> une flèche horizontale.

nom 1 mnémonique du module système identifiant la partie du logiciel système ayant généré le code retour (par exemple, le Compilateur COBOL). Les noms mnémoniques les plus courants figurent dans le tableau de fin du chapitre, avec, en regard, le nom intégral du module système correspondant.

numéro numéro interne, identifiant une partie spécifique du module système en cause.

nom 2 mnémonique du code retour. La liste complète de ces noms figure à l'annexe A.



Structure du code retour

Un message contenant un code retour est souvent précédé d'un message système, d'un message d'avertissement ou d'un message d'erreur (donnant, par exemple, des détails sur le fichier en cours de traitement).

50.2 EXEMPLES DE MESSAGES CONTENANT DES CODES RETOUR

```
TASK MAIN J=01 P=00 ABORTED BY SYSTEM.
        RC=208304C5 -> EXCEP 3, PROCEXCP
```

Ce message, qui se trouve dans un historique de travail (JOR), indique que le module système EXCEP (traitement des exceptions) a émis le code retour PROCEXCP. Ce code retour signifie qu'il y a eu arrêt prématuré sur exception process ou système. Le mnémonique du code retour est "PROCEXCP" correspondant au numéro 04C5. Le nom du module système concerné est "EXCEP" (Traitement des exceptions) et son numéro est 2083. "3" désigne la partie directement concernée dans le module système.

```
FP17.  FILE CANNOT BE OPENED FOR  IFN: MYIFN   EFN: MYEFN
       RC = 4BC61007 -> DFPRE 6, EFNUNKN
```

Ce message, qui se trouve dans un historique de travail (JOR), indique que le module système **DFPRE** (préparation au traitement de fichiers) a émis le code retour **EFNUNKN** parce que le fichier à ouvrir, affecté à **nom-de-fichier-interne MYIFN**, est introuvable sur le volume spécifié.

50.3 TRAITEMENT DES ERREURS

Lorsqu'un module système détecte une situation anormale, il consigne une valeur dans un registre avant de rendre le contrôle à la fonction qui l'a appelé. Cette valeur :

- identifie le module ayant détecté la situation anormale,
- et donne sous forme d'un code la raison de cette situation anormale.

Le contenu de ce registre constitue la valeur du "code retour". Cette valeur peut figurer dans des messages d'erreur sous un format édité (voir la suite de ce chapitre pour la description du format édité).

Lorsque la fonction (un autre module système ou une routine de service) qui avait appelé le module système reprend le contrôle, elle analyse la valeur du code retour et réagit de l'une des trois façons suivantes :

1. La valeur correspond à un incident de fonctionnement : la fonction appelante traite l'incident et remet le registre à sa valeur initiale.

2. La valeur correspond à une anomalie : la fonction appelante peut, en fonction de son niveau, donner une raison plus précise à l'erreur. La valeur du code retour s'en trouvera donc modifiée, afin de fournir des indications plus complètes.

3. La fonction appelante ne peut pas expliquer la cause de l'erreur : elle laisse le code retour tel quel.

La fonction appelante peut également placer un message dans l'historique du travail (JOR). Ce message mentionne la cause de l'erreur et indique s'il y a eu ou non arrêt prématuré de l'activité.

Mnémonique et rôle des modules système

Mnémonique	Fonction
ADAPT	Configuration des disques système.
ADDEL	Ajout et suppression.
ARS	Restauration et sauvegarde automatisées.
AVAIL	Contrôle de disponibilité.
BINDR	**BINDER**.
BOOT	Amorçage.
CALEX	Clé CALC.
CAM	Système de communications.
CCTL	Gestion des communications (**BTNS**) (GCOS 7-V3A uniquement).
CKRST	Relance sur point de reprise.
CMG	Gestion de consolidation (interne TDS)
CNC	Génération de réseaux.
COBOL	Compilateur **COBOL**.
CONFG	Configuration système.
DBACC	Interface physique d'E/S avec les méthodes d'accès.
DBFDS	Description des labels de fichiers.
DBFFU	Utilitaire de mise en forme de fichiers.
DBFHU	Utilitaires de traitement de fichiers.
DBFPU	Utilitaire de correction de fichiers.
DBFRU	Utilitaire de changement de noms de fichiers.
DBFSM	Utilitaires de gestion de l'espace réservé aux fichiers.
DBMGT	Gestion des pools de tampons.
DBORG	Réorganisation de bases de données.
DBSLU	Utilitaire de listage de sous-fichiers.
DBUTILITY	Fonctions bases de données.
DBVHU	Utilitaire de traitement de volumes.
DBVLU	Utilitaire de listage du contenu de volumes.
DBVPU	Utilitaire de préparation de volumes.
DBVRU	Utilitaire de translation de volumes.
DBVSR	Utilitaires de sauvegarde et restauration de volumes.
DCTLG	Gestion de catalogues.
DDML	Processeur **DML**.
DDS	Traitement de dictionnaires de données.
DDX	Extension de dictionnaires de données.
DEBPR	**PCF** (aide à la mise au point).
DFASG	Affectation de fichiers.
DFDES	Traitement des descriptions de fichiers.
DFPRE	Préparation au traitement de fichiers.
DFREC	Reconstitution de fichiers.
DFSRD	Sauvegarde et restauration de fichiers.
DFVLU	Utilitaires de traitement de fichiers et volumes.
DFVPH	Traitement physique des fichiers et volumes.
DIACS (IA)	Méthode intégrée d'accès aux fichiers.
DIDML	DML interactif.
DIRIO	Interpréteur pour tests et diagnostics.
DISKT	Module de commande d'unité à disquette.
DMIG	Processeur **MAINTAIN_MIGRATION**.
DMIR	Utilitaires **MIROR** (**START_MIRROR** et **FILL_MIRROR**).
DPACT	Statistiques de vidage (**DUMPACT**).
DQULK	Accès aux bibliothèques.

DRFIL	Utilitaire de restauration de fichiers.
DSEQL	Fichiers séquentiels BFAS.
DSFIL	Utilitaire de sauvegarde de fichiers.
DSLVG	Sauvetage.
DSMGT	Gestion de la mémoire disque (**$ALLOCATE**) et traitement des labels de bande.
DSORT	Tri/Fusion (**SORT/MERGE**).
DSP	Processeur de schémas.
DUFAS	Fichiers UFAS (toutes organisations).
DUM	Méthode d'accès aux fichiers fictifs.
DUTIL	Utilitaires généraux de gestion de données.
DUMPACT	Informations de comptabilisation des vidages.
DUTIL	Utilitaires de gestion des données (générales).
DVCK	Vérification de volumes lors d'ISL.
DVMGT	Gestion des appareils.
DYNAD	Adressage dynamique (pour modules partageables).
EDQ	QUERY.
ERLOG	Journalisation des erreurs.
EVMG	Gestion des événements.
EXCEP	Traitement des exceptions.
FMATP	Fonctions mathématiques **FORTRAN**.
FNPS	Gestion de processeurs frontaux (**FNPS**).
FORMA	Mise en forme des listages.
FORMS	Traitement de grilles.
FORTR	Compilateur **FORTRAN**.
FRTP	Routines de service **FORTRAN**.
FXFER	Transfert de fichiers.
GPL	Langage **GPL**.
HEADR	En-tête de procédure.
HPR	Gestion d'imprimantes.
HURTA	Extraction dans **SYS.URCINIT**.
HURTM	Chargement et mise à jour de **SYS.URCINIT**.
IFAS	Système italien d'accès aux fichiers italien.
INIT	Chargement initial du système (ISL).
INSTL	Fonctions de création d'installations.
ISIP	Initialisation.
IOF	Moniteur interactif **IOF**.
JACNT	Statistiques travaux.
JAGEN	Génération du journal "Après".
JLOAD	Chargement d'activités pour moniteur **SCP**.
JOBM	Gestion du lancement et de la terminaison des travaux.
JRAFT	Journalisation après mise à jour de fichiers.
JRNAL	Journalisation.
JTRA	Traduction des ordres JCL.
KOMWT	Constitution de KOM.
LBMNC	Maintenance de bibliothèques.
LEVEL	Fonctions niveau.
LOAD	Chargement de groupes de process.
MACPR	Processeur de macros (ex. : pour **HLIL**).
MACSY	Services généraux du noyau du système.
MCFCO	Copie de fichier en file d'attente pour constituer MCF.
MERGE	Utilitaire de fusion (**MERGE**).
MESSG	Générateur du catalogue de messages.
MIKRO	Constitution de Microform.
MIZOP	Aide à la mise au point interactive.

MTRA	Générateur des tables JCL.
NADM	Administration de réseaux.
NASF	Fonctions d'archivage administratif (**ASF**).
OPRTR	Gestionnaire des messages opérateur (**COMM**).
OWRT	Traitement des sorties (fonctions de l'Editeur de sorties).
PATIN	Insertion des corrections.
PG	Groupes de process.
PIAR	Reprise sur erreur matériel.
PIO	E/S physiques.
PRLOG	Impression du fichier de consignation des erreurs.
PSCL	Compilateur **Pascal**.
PSRT	Routines de service **Pascal**.
QCTL	Gestion des files d'attente de communications.
RBF	Fonctions de traitement par lots à distance (**RBF**).
RDN	Lecture des programmes par le compilateur (avant compilation).
RERUN	Gestion des relances.
RFA	Accès aux fichiers à distance.
ROLFW	Restauration actualisée de fichiers.
RSCTL	Gestion des ressources.
SBR	Logiciel de surveillance du système (**SBR**).
SCANR	Analyseur du fichier VPF (**SCANNER**).
SCHDL	Planificateur de travaux.
SCPLD	Chargeur système pour **SCP** + **SIP**.
SDL	Description de la syntaxe du langage.
SMMNC	Maintenance des modules partageables.
STLNK	Editeur de liens statique.
STND2	Structure standard commune de niveau 2.
SUMAR	SUMMARY=CROSSREF.
SYGUP	Génération et mise à jour du système.
SYSBA	Gestion de la base système.
SYSIN	Gestion des entrées système.
SYSOP	Traitement de la clé de validation.
TAILR	Personnalisation du logiciel à la livraison.
TASKM	Gestion des process.
TDS	Moniteur **TDS**.
TIMER	Horloge.
TRID	Tri distribué.
TPS7	Moniteur transactionnel.
UPNCP	Mise à jour de système frontal (**UNCP**).
USER	Erreur utilisateur (programme COBOL).
VCAM	Système de communication directe (**VCAM**).
VMM	Gestion de la mémoire virtuelle.

Abréviations utilisées dans les explications des codes retour

Abréviation	Developpement
ASA	Format ASA *(American Standards Association)*
AVR	Reconnaissance automatique des volumes *(Automatic Volume Recognition)*
BAM	Table des blocs *(Block Allocation Map)*
BFAS	Système BFAS *(Basic File Access System)*
BINLIB	Bibliothèque binaire *(Binary Library)*
BKST	Mémoire de réserve *(Backing Store)*
BPB	Nombre de blocs par tampon *(Blocks Per Buffer)*
BSN	Numéro de bloc *(Block Sequence Number)*
CA	Zone de contrôle *(Control Area)*
CCE	Commande de canal *(Channel Command Entry)*
CD	Communications
CHKPT/RES	Relance, point de reprise *(Checkpoint/Restart)*
CI	Intervalle de contrôle *(Control Interval)*
CKPT	Point de reprise *(Checkpoint)*
CLI	Codage interne des instructions GCL
CLM	Générateur de configuration *(Configuration Load Manager)*
CNC	Configurateur de réseau *(Communications Network Configurator)*
CONFIG	Utilitaires de configuration de GCOS 7
CPI	Interface de programmation commune *(Common Programming Interface)*
CPU	Processeur central *(Central Processing Unit)*
CU	Unité compilée *(Compile Unit),* unité de consolidation *(Commitment Unit)*
DBCS	SGBD, système de gestion de base de données *(Database Control System)*
DKTT	Disquette *(Diskette)*
DMU	Utilitaires de gestion de données *(Data Management Utilities)*
DNET	DATANET
DOF	Fonctions d'exploitation distribuées *(Distributed Operator Facilities)*, format DOF *(Device Oriented Format)*
DPAN	Utilitaire d'analyse de vidage *(Dump Analyzer)*
DPS	Système d'informatique distribuée *(Distributed Processing System)*
DSD	Visualisation dynamique de l'état du système *(Dynamic Status Display)*
DSL	Langage DSL, langage de service des données *(Data Services Language)*
DWS	Espace d'exécution déclaré *(Declared Working Set)*
DYNAD	Adresseur mémoire dynamique *(Dynamic Memory Addressor)*
ECB	Bloc de gestion des événements *(Event Control Block)*
ECMA	European Computer Manufacturers Association
EFN	nfe, nom de fichier externe *(External File Name)*
EOD	Fin des données *(End of Data)*, fin de disquette *(End of Diskette)*
EOF	Fin de fichier *(End of File)*
EOV	Fin de volume *(End of Volume)*
FCB	Bloc de gestion de fichier *(File Control Block)*

FECB	Bloc étendu de gestion de fichier *(File Extended Control Block)*
FS	Séparateur de fichier *(File Separator)*
GAC	Gestion générale des accès *(General Access Control)*
GCL	Langage de commande GCL *(GCOS7 Command Language)*
GCOS	Système d'exploitation GCOS *(General Comprehensive Operating System)*
GPL	Langage GPL *(GCOS Programming Language)*
GTP	Processeur général de transferts *(Generalized Transfer Processor)*
HPL	Langage HPL *(Honeywell Programming Language)*
ICA	Isolation des activités *(Individual Control Attribute)*
IDS	Stockage intégré des données *(Integrated Data Store)*
IDX	Index (dans le cas d'UFAS)
IFN	nfi, nom de fichier interne *(Internal File Name)*
INIT	Initialisation
I/O	E/S, entrée/sortie *(Input Output)*
IOF	Moniteur interactif IOF *(Interactive Operation Facility)*
IRM	Gestion des ressources interactives *(Interactive Resource Manager)*
IRT	Table IRT, table des ressources de l'installation (*Installation Resource Table)*
ISD	Descripteur indirect de segment *(Indirect Segment Descriptor)*
JCL	JCL, langage de gestion des travaux *(Job Control Language)*
JOR	Historique du travail *(Job Occurrence Report)*
LDN	Numéro d'appareil logique *(Logical Device Number)*
LM	Module chargeable *(Load Module)*
MAM	Système d'accès aux files de messages, système MAM *(Message Access Method)*
MBZ	Toujours à zéro *(Must Be Zero)*
MCS	Système de gestion de messages, système MCS *(Message Control System)*
MLA	Interface multiligne MLA *(Multiline Attachment)*
MLOG	Journal des messages *(Message Log)*
MPL	Niveau de multiprogrammation *(Multi-programming Level)* dans le cas de la planification des travaux *(Job Scheduling)*
MSC	Contrôleur de disque *(Mass Storage Controller)*
OMH	Gestionnaire de messages opérateur *(Operator Message Handler)*
OU	Etat OUT, sorties pour un travail *(Output Job State)* dans le cas de la commande DS
OWQ	File d'attente de l'Editeur des sorties *(Output Writer Queue)*
PCB	Bloc de gestion de process *(Process Control Block)*
PCF	PCF, aide à la mise au point *(Program Checkout Facility)*
PCS	Mémoire de contrôle de l'unité de multiplexage canaux, mémoire de contrôle de l'unité PXU *(PXU Control Store)*
PECT	Table PECT, table de gestion des classes d'exceptions de process *(Process Exception Class Table)*
PIO	Gestion des E/S physiques *(Physical Input Output)*
PLM	Module chargeable préinitialisé *(Preinitialize Load Module)*
PMD	Module d'alimentation autonome *(Power Module for SCI Drive)*
PMM	Commande PMM *(Preload Main Memory)*
RBF	Logiciel RBF *(Remote Batch Facility)*

RDW	Descripteur d'article *(Record Description Word)*
RMS	Logiciel de télémaintenance *(Remote Maintenance Software)*, télémaintenance *(Remote Maintenance Service)*
RTP	Routines de service en COBOL ou FORTRAN *(Run Time Package)*
RWI	Interface RWI *(Read Write Interface)*
SARF	Format SARF *(Standard Access Record Format)*
SBR	SBR, logiciel de surveillance du système *(System Behavior Reporter)*
SD	Descripteur de segment *(Segment Descriptor)*
SDPI	Interface SDPI *(Standard Device Programmatic Interface)*
SICID	Identification SICID, identification de composant interne système *(System Internal Component Identification)*
SIU	Unité d'intégration de logiciel *(Software Integration Unit)*
SRB	Bloc de demande de sémaphore *(Semaphore Request Block)*, bulletin de logiciel *(Software Release Bulletin)*
SRST	Table SRST, table des ressources et états du système *(System Resource and Status Table)*
SSF	System Standard Format
STN	Numéro de table de segments *(Segment Table Number)* utilisée pour la gestion interne du processeur central, station
SYS	Système
TDS	Sous-système transactionnel TDS *(Transaction Driven Subsystem)*
TERMJ	Commande **Terminate Job**
TNS	Sous-système transport et réseau, serveur de communications *(Transport and Network Subsystem)*
TPR	Routine de traitement de transaction, routine TPR *(Transaction Processing Routine)*
TTW	Commande **Terminate Terminal Writer**
TW	GT-WRITER, Editeur de sorties sur terminaux *(Terminal Writer)*
UFAS	Système UFAS, système unifié d'accès aux fichiers *(Unified File Access System)*
URCINIT	Initialisation du contrôleur de périphériques autres que disques et bandes *(Unit Record Controller Initialization)*
VCAM	Système de communication directe *(Virtual Communications Access Method)*
VFU	Bande pilote *(Vertical Format Unit)*
VMA	Logique d'accès mémoire virtuelle *(Virtual Memory Access)*
VMF	Fichier mémoire virtuelle *(Virtual Memory File)*
VMM	Gestion de la mémoire virtuelle *(Virtual Memory Management)*
VSN	N° d'immatriculation de volume *(Volume Serial Number)*
VTOC	Répertoire de volume *(Volume Table of Contents)*
XCP	Protocole XCP, protocole transactionnel de communications *(Transactional Communication Protocol)*
XUFAS	UFAS-Extended *(Extended Unified File Access System)*

50.4 ORGANISATION DES EXPLICATIONS SUR LES CODES RETOUR

Les codes retour décrits dans les chapitres 51 à 54 sont classés par ordre alphabétique des mnémoniques. Le nom du code retour est suivi de sa valeur hexadécimale et d'un texte d'explication sommaire en anglais. En outre, le code d'état COBOL correspondant est fourni lorsque c'est nécessaire entre parenthèses en italique sur la ligne suivante. Cette première partie de la description du code retour se présente comme suit :

```
CODE RETOUR    Valeur hexadécimale          Texte explicatif
(code d'état COBOL xx)
```

Dans le cas où un code retour fait l'objet d'une description plus détaillée concernant son application à un module système, ces détails constituent la deuxième partie de la description, deuxième partie qui est organisée sur trois colonnes :

MODULE CONCERNE	OPERATION	EXPLICATION ET ACTION CORRECTIVE

La première colonne (**Module concerné**) indique le nom du module système ou de l'utilitaire à l'origine du code (par exemple, TDS, Gestion des fichiers, Gestion de périphériques, Traitement de fichiers disque séquentiels BFAS). Pour plus de détails sur une partie donnée du système, se reporter au guide utilisateur approprié. Les informations accompagnées de l'indication "interne" ou "système" ne sont en principe pas directement accessibles à l'utilisateur.

La seconde colonne précise l'opération au cours de laquelle a été émis le code (par exemple, verbes COBOL, commandes transactionnelles) ; cette deuxième colonne s'applique au module désigné par la première colonne..

La troisième colonne explique la signification du code retour, et donne, pour chaque module ou opération en rapport avec ce code, l'intervention à effectuer le cas échéant.

Il faut également noter qu'un petit nombre de codes retour (par exemple, "**DONE**" ou "**ALREADY**") ne signalent pas une anomalie, et n'exigent donc aucune intervention.

50.5 COMMENT UTILISER LES EXPLICATIONS CONCERNANT LES CODES RETOUR

Lorsqu'un code d'erreur apparaît, procéder de la façon suivante :

1. Rechercher dans le chapitre approprié le développement courant correspondant au mnémonique ou numéro du code retour.

2. Si les informations fournies ne conviennent pas ou sont insuffisantes, rechercher le module système ou l'opération correspondant au code concerné, et effectuer l'intervention recommandée.

3. Si aucune intervention n'est recommandée ou s'il n'existe pas de rubrique module ou opération correspondant au cas, et que la cause du code retour n'est toujours pas évidente (en particulier pour les rubriques accompagnées de la mention "interne" ou "système"), il pourra être nécessaire de contacter le Centre de service Bull.

51. Codes retour ABNCCAD à DATALOSS

Les codes retour décrits dans ce chapitre (ABNCCAD à DATALOSS) sont classés par ordre alphabétique des mnémoniques. Le nom du code retour est suivi de sa valeur hexadécimale et d'un texte d'explication sommaire en anglais. En outre, le code d'état COBOL correspondant est fourni lorsque c'est nécessaire entre parenthèses en italique sur la ligne suivante. Cette première partie de la description du code retour se présente comme suit :

```
CODE RETOUR    Valeur hexadécimale            Texte explicatif
(code d'état COBOL xx)
```

Dans le cas où un code retour fait l'objet d'une description plus détaillée concernant son application à un module système, ces détails constituent la deuxième partie de la description, deuxième partie qui est organisée sur trois colonnes :

MODULE CONCERNE	OPERATION	EXPLICATION ET ACTION CORRECTIVE

La première colonne (**Module concerné**) indique le nom du module système ou de l'utilitaire à l'origine du code (par exemple, TDS, Gestion des fichiers, Gestion de périphériques, Traitement de fichiers disque séquentiels BFAS). Pour plus de détails sur une partie donnée du système, se reporter au guide utilisateur approprié. Les informations accompagnées de l'indication "interne" ou "système" ne sont en principe pas directement accessibles à l'utilisateur.

La seconde colonne précise l'opération au cours de laquelle a été émis le code (par exemple, verbes COBOL, commandes transactionnelles) ; cette deuxième colonne s'applique au module désigné par la première colonne.

La troisième colonne explique la signification du code retour, et donne, pour chaque module ou opération en rapport avec ce code, l'intervention à effectuer le cas échéant.

Il faut également noter qu'un petit nombre de codes retour (par exemple, "**DONE**" ou "**ALREADY**") ne signalent pas une anomalie, et n'exigent donc aucune intervention.

Pour la signification des abréviations employées ici, se reporter au chapitre 50.

ABNCCAD	0487		Abnormal completion code returned with additional data
Gestion des travaux		Relance sur point de reprise	Point de reprise constitué, mais risque d'incident à la relance. Si le caractère le plus à droite (le 32e) de la chaîne de données communiquée est 1, le prochain point de reprise ne sera pas constitué.
ABNORMAL	0100	7FFF	Operation has not been performed because of abnormal execution condition
ABOPROC	04C2		Fatal error, abort the current running procedure
Gestion des catalogues			Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
Utilitaires de gestion de données		FILPATCH	Erreur dans l'option ITEM analysée par le module chargeable.
IDS/II		Accès	Erreur processeur interne. Faire un vidage et contacter le Centre de service Bull.
IOF			Fin anormale de la session IOF, ou exécution d'une commande TERMINATE_JOB pour la session IOF en cours.
Gestion de réseau			Erreur système imputable à un état incohérent du serveur au niveau de la table système. Contacter le Centre de service Bull.
PCF			Arrêt prématuré du groupe de process : 1. L'utilisateur a lancé une "END" 2. Condition d'exception bloquante au niveau de PCF (dans ce cas, faire une STAR)
SORT/MERGE			TD xx.yy : Ce préfixe de message précise que le module de tri "xx" a choisi le numéro de tri interne "yy". Faire un vidage mémoire (DUMP=DATA dans STEPTOPT ou au niveau STEP et non exécution de H_ENDSRT dans un programme demandant une fonction de tri), et contacter le Centre de service Bull.
SBR (logiciel de surveillance du système)			Arrêt prématuré d'une tâche SBR (Voir les détails dans l'historique du travail (JOR).
UFAS-EXTENDED			Erreurs internes dans H_XUF_JREFCI, H_XUF_CHNRCI ou H_XUF_UVALCI. Demander un compte rendu de suivi (fonction TRACE) et le journal pupitre (LOG) et contacter le Centre de service Bull.
ABORT	04C0	04E0	Abort the current running step
Utilitaires de gestion de données		QUIT	Un utilitaire en mode interactif avec une expression sous convention astérisque a reçu une commande QUIT de l'utilisateur.

ABORTCU 04CC		Abort the Commitment Unit
GAC		Détection des conditions LONGWAIT, TABOV, DEADLOCK ou erreur erreur interne au niveau des tables GAC. Arrêt prématuré de l'unité de consolidation en cours.
Journalisation		Erreur interne pendant la journalisation d'une unité de consolidation. Envoyer le compte rendu de suivi (fonction TRACE) d'UFAS au Centre de service Bull.
TDS	XCP2 - Transaction ou ORACLE	1. Arrêt prématuré de la transaction. Une transaction dont la session principale est sous XCP2 ne peut pas faire la restauration non actualisée ; elle reprend à la première consolidation. 2. Une transaction déclarée avec l'argument de consolidation HEURISTIC au niveau de la génération du TDS ne dispose pas d'interface avec la base de données ORACLE (voir le *manuel du programmeur du TDS-XCP2*.
ABORTPG 04C4		Abort process group
GCL		Arrêt prématuré du groupe de process provoqué par une mise en oeuvre ou une erreur système.
Gestion des travaux (TDS)	Chargeur de modules chargeables	Le module chargeable fait référence soit à un module partageable avec une rubrique de table des segments incorrecte, soit à deux (ou plusieurs) bibliothèques SL vides.
Journalisation		Le système arrête prématurément toutes les activités soumises à journalisation. L'intégrité des fichiers n'est pas mise en cause et le journal Après reste intact. Les récupérations de fichiers s'effectuent normalement. Mais l'utilisateur doit rendre disponibles les nouveaux fichiers du journal primaire pour que les activités arrêtées prématurément puissent redémarrer. Pour plus de détails, se reporter au manuel *Reconstitution des fichiers - Guide de l'utilisateur*.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion des terminaux	Reprise d'une session interactive impossible car le nouveau terminal n'est pas du même type que l'ancien.
SBR (logiciel de surveillance du système)	Analyseur	Arrêt prématuré de l'analyseur. Voir informations complémentaires sur le compte rendu. Erreurs internes UFAS-EXTENDED au niveau de H_XUF_JRINIT ou H_XUR_UVALCI. Communiquer le compte rendu et le journal au Centre de service Bull.

ABTASK 04C3 Abort task
(code d'état COBOL 30)

généralement :	Toute opération tri	Arrêt prématuré de l'activité provoqué par
en particulier :	COBOL	appel programme (et non par erreur).
Liaison entre micro et ordinateur central	Toute opération	Erreur interne au niveau du gestionnaire d'événements de déport. L'utilisateur est déconnecté. Contacter le Centre de service Bull.
Journalisation		Erreur interne au cours de l'envoi d'une TPR. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.

ABTPRC 0940 Abort the current running process

Système de gestion des messages (MCS)		A l'occasion d'un traitement disque consécutif à une demande d'E/S, le système a détecté une condition interne non admise telle que données non admises ou données hors limites. Le traitement du fichier s'arrête. Faire un vidage et contacter le Centre de service Bull.
Génération de réseau		Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.

ABTVIOL 1620 Abort violation

ACCTUNKN 101C Account unknown on volume

ACSSVIOL 1400 16FF Access violation

Noyau système	Adressage dynamique	L'unité compilée sur laquelle porte l'instruction CANCEL n'est pas en COBOL.

ACTIVECU 1407 Commitment Unit already active

Noyau système	Adressage dynamique	Erreur instruction COBOL CANCEL. Une procédure ne peut pas s'annuler elle-même. Modifier le code utilisateur.

ACTIVVMA 1706 Deletion forbidden for active VMM area

ADDRERR 1819 Address error

Toute organisation de fichier	Toute opération d'E/S	Adresse physique erronée. Envoyer un compte rendu de suivi (TRACE) et un journal console (LOG) au Centre de service Bull.
En général	Toute opération du processeur central	Adresse CPU erronée.
IOF		Paramètre(s) incorrect(s) dans macro PUTIOF, GETIOF, ASKIOF ou SENDO. Vérifier les paramètres spécifiés.
Journalisation		L'adresse logique d'un bloc du journal est erronée. Envoyer le journal PRLOG et le compte rendu de suivi (fonction TRACE) d'UFAS au Centre de service Bull.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion des commandes	Traitement de la commande impossible : le module de traitement ne peut pas être appelé.
Fichiers cloisonnés	OPENS	L'adresse donnée par INADDR est erronée.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Une adresse dépasse la taille du segment dans lequel elle est spécifiée. 2. Libération de la rubrique de gestion PTACE impossible. 3. L'adresse d'une page en mémoire de réserve a été spécifiée de façon incorrecte, ou la page a déjà été renvoyée en mémoire de réserve. 4. Pointeur de répertoire ou de bloc non valide. 5. Une adresse spécifiée en mémoire ou en mémoire de réserve est incorrecte. Contacter le Centre de service Bull dans tous les cas.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Soit l'adresse de disquette donnée par INADDR se trouve hors des limites du volume, soit la longueur de la zone DD d'une adresse de disquette INADDR dépasse la taille de bloc.
VCAM/ISO		Le service session ISO n'arrive pas à trouver le correspondant. Vérifier la configuration de l'adresse réseau.

ADDROUT 0804 Address out of bounds

(code d'état COBOL 24 en cas d'instruction WRITE, ou 23 dans les autres cas)

Toute organisation de fichier	Toute opération d'E/S	L'adresse disque spécifiée se trouve hors des limites du fichier. Ce cas peut se présenter lorsque tous les volumes contenant le fichier ne sont pas intégralement décrits dans la liste JCL de volumes. Rectifier le programme ou le JCL, ou vérifier INADDR ou LRR(R).
Fichiers bande BFAS/UFAS	START	Adresse hors des limites du fichier
Gestion des catalogues		Adresse d'article de catalogue incorrecte. Erreur CAM.
RWI		Adresse hors limite (incorrecte) L'adresse du bloc est en dehors de la plage du fichier. Transfert refusé. (Voir les règles sur les transferts mono-bloc ou multibloc).
Noyau système	Adressage dynamique	Adresse hors plage. Une adresse de retour a été modifiée dans la pile. Modifier le code utilisateur.
	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Numéro de page incorrect. Le vérifier. 2. Suspension d'un process suite à exception externe.
Organisation UFAS relative	Toute opération d'E/S	Valeur de clé d'article hors des limites du fichier. Rectifier le programme.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Adresse disquette hors des limites du fichier.

ADDRVIOL 1480 14FF Address violation

Noyau système	Adressage dynamique	Tentative d'exécution d'une instruction CANCEL sur une unité de consolidation active.

ADFTERR 1823 Address format error

Toute organisation de fichier	Opérations diverses	Format d'adresse volume incorrect. Erreur système.
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	Le format d'adresse indiqué ne convient pas au adresses disquette (par exemple, les articles groupés en blocs requièrent TTR ou LRRR).

AGENERR 1874 Absolute generation error

AGENUNKN 101D Absolute generation unknown on volume

Gestion des catalogues	$H_UNCAT	Lors d'une opération de retrait d'un objet du catalogue, un numéro absolu de génération inconnu au catalogue a été désigné. Vérifier et désigner un numéro connu.

ALIASERR 181F		Not possible for an alias
Fichiers cloisonnés	OPENS	Sous-fichier traité par ALIAS, mais le mode de traitement n'est pas INPUT.
ALMOST 0015 (Code d'état COBOL 00)		Request not fully performed
Visualisation dynamique de l'état du système (DSD)		Demande partiellement exécutée.
Gestion des données et des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le fichier désigné par son nom de fichier externe a été partiellement étendu. Rechercher de l'espace disponible dans la liste de volumes associée.
FORMS		1. Erreur dans une zone variable. Le vecteur de sélection indique que la ou les zones sont erronées. Vérifier leur contenu. 2. Erreur lors d'un saut de ligne ou de page.
	Disque système	Fin d'E/S sur anomalie.
Gestion des travaux	Introduction des travaux	Pas de travaux introduits à l'exception du travail en cours. Pas d'intervention nécessaire.
Système de gestion des messages (MCS)	RECEIVE	Message reçu, mais au moins un message de la file d'attente a été perdu à la suite d'une erreur d'E/S.
Génération de réseau		L'opération n'est pas complète. Il faut faire un nouvel appel au dictionnaire télécom parce que la structure d'interface est saturée. Ceci n'étant pas une erreur, aucune intervention n'est nécessaire
RBF	Méthode d'accès DPS6	Exécuter l'arrêt normal du système.
Services	Traitement des tabulations	L'extension des tabulations provoquerait un débordement de la chaîne sortie. La partie cachée ne contient que des espaces.
Noyau système (interne)	Gestion automatique des ressources (ARM)	La valeur introduite en valeur courante était déjà instaurée "valeur courante". Utiliser la commande DDIM pour s'assurer des valeurs courantes. Vérifier le message opérateur.
	Gestion des tâches	Attente sur sémaphore en cours, mais erreur sur RI ou ITS pour procédure à appeler.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Il est impossible de charger tous les segments à la fois, ou bien un segment volumineux a été désigné par un descripteur de petit segment. Pas d'intervention nécessaire.
Sorties système	Débordement de ressource segment pendant listage des sorties. Contacter le Centre de service Bull.	

ALREADY 0012 Service was already fulfilled before current request

Toute organisation de fichier	OPEN	La réservation d'espace n'est pas effectuée, car ce fichier a déjà un espace réservé. Vérifier que c'est le fichier voulu qui a été traité (même si le programme a été normalement exécuté).
Gestionnaire des catalogues		Le catalogue spécifié est implanté sur un volume couplé, et a déjà été verrouillé par la même tâche.
COBOL		Il y a eu tentative de lancement d'un compte rendu déjà lancé (Editeur des sorties).
Analyse de vidage		Le descripteur a déjà été envoyé. Vérifier qu'il s'agit bien de celui à libérer.
Gestion des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le fichier de sortie existe déjà dans la liste de volumes. La manière dont se termine l'activité dépend de la présence ou de l'absence du paramètre "CHECK" dans le groupe de paramètres "OUTALC". Si "CHECK" n'est pas spécifié, le fichier est modifié, et la commande s'exécute jusqu'à la fin, avec le niveau de gravité 1. Si CHECK est spécifié, le fichier n'est pas modifié et l'exécution de la commande est arrêtée prématurément, avec le niveau de gravité 3.
IDS/II	Accès	Pages déjà réorganisées. Contacter le Centre de service Bull.
IOF	Gestion des tâches	Déroutement asynchrone déjà validé (erreur interne).
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion des commandes	Nom de commande déjà utilisé par le process en cours. Demande d'ouverture d'un catalogue déjà ouvert.
RBF	Contrôle de station	La station existe et se trouve sous surveillance indirecte.
	Lancement de station	La station a déjà un opérateur.
RWI		Déjà formaté (Normal).
Noyau système	Gestion des tâches	La tâche ou le process dont l'arrêt prématuré (ABORT) a été demandé (primitives internes $H_ABTSK ou $H_ABTPCS) était déjà achevé.
	Adressage dynamique	Fonction demandée exécutée.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Service VMM exécuté. 1. Le segment qui doit être chargé en mémoire, est résidant ou se trouve déjà en mémoire. 2. Plus de pages à libérer. 3. Le fichier spécifié est déjà ouvert. 4. Le segment a déjà la taille voulue. Dans tous les cas, contacter le Centre de service Bull.
	TDS	Tentative de fermeture d'un fichier déjà fermé. Vérifier le nom de fichier interne ou l'état du fichier correspondant.
	CLOSE	Une autre TPR a déjà demandé la fermeture du fichier.
UFAS-EXTENDED	OPEN	BATAB, RASTAB et CPTAB ont déjà été créés, car ce n'est pas la première instruction OPEN de l'activité. Simple message d'information.

ALTRKOV	1227		No more alternate track available
Toute organisation de fichier		Débordement de la zone des pistes de remplacement (le disque contient trop de pistes défectueuses).	
Gestion des fichiers et des appareils		Gestion disques et bandes	Plus de pistes de remplacement disponibles. Affecter un fichier fictif en remplacement de la piste défectueuse.
APPLUNKN	1029		Application unknown (not found in catalog)
Gestion des catalogues		SITE.CATALOG	L'application spécifiée n'existe pas dans le catalogue du site.
ARDLFBID	1708		Deletion of access rights forbidden
Gestion des catalogues		CATMODIF, CATALOG	Le catalogue du site n'étant pas protégé, il est impossible de supprimer les droits d'accès aux autres catalogues. Définir des droits d'accès au catalogue du site.
Gestion des fichiers et des données		Sauvegarde et restauration	Fichiers catalogués valides trouvés sur le volume au moment de sa restauration. Vérifier la validité des fichiers catalogués existants sur le volume de sortie et les supprimer si nécessaire.
ARGERR	1853		Argument error
Organisation BFAS séquentielle (disques) Bandes BFAS/UFAS		OPEN	Taille de blocs incohérente. Rectifier soit le programme, soit le JCL.
Gestion des tampons		Etat des ressources	La vérification des paramètres a échoué. Voir le vidage.
Gestion des catalogues		CATEXTD	Soit un paramètre erroné a été spécifié, soit le type d'article défini dans RECTYPE est incorrect, soit le nombre d'objets indiqué dépasse la capacité du catalogue (celui-ci ne peut pas contenir plus de 10.000 objets).
RTP COBOL		COMPUTE	Exponentiation s'appliquant à un nombre négatif déjà soumis à exponentiation.
		ACCEPT	Chaîne entrée incorrecte.
		ASSIGN, OPEN	Le littéral fichier correspondant est incorrect.
Utilitaires de gestion de données (DMU)		CREATE, PRINT, COMPARE, FILDESC, FILDUPLI, VOLCONTS	Erreurs dans la chaîne d'options, ou bien paramètres de définition (DEFINE) ou d'affectation (ASSIGN) incohérents ou interdits.
		VOLPREP	Erreur dans le langage de commande.
		Analyseur de vidage	Un argument spécifié est incorrect. Reformuler avec les arguments corrects.

Gestion des fichiers et des appareils	Sauvegarde et restauration	Fichiers d'entrée, de sortie ou supports non valides pour l'une des raisons suivantes : - fichiers fictifs, - taille d'article incorrecte pour fichiers de sauvegarde, - classe d'appareils incorrecte ou inutilisable, - organisation du fichier d'entrée ou de sortie incorrecte. Vérifier les caractéristiques de fichier.
	Disque système	Valeur incorrecte spécifiée dans les paramètres d'entrée.
	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Paramètres incorrects spécifiés dans une commande.
FORMS	Paramètre imprévu ou nombre de paramètres incorrect. Vérifier les paramètres.	
GAC-EXTENDED	En général	Une erreur s'est produite lorsque des valeurs de paramètres ont été transmises d'un module système à GAC. L'utilisateur ne peut rien faire. Sous TDS, il y a réinitialisation.
GCL	Un argument incorrect a été spécifié pour la fonction appelée. Vérifier la validité des arguments.	
Editeur de sorties sur terminaux (GTWriter)	Erreur utilisateur dans zone(s) de la structure d'entrée de la primitive appelée. Aucune intervention.	
IOF	Paramètre incorrect spécifié lors de l'utilisation du logiciel de télémaintenance (RMS).	
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	1. Erreur dans article de correction. Erreur interne. 2. Des paramètres erronés ont été spécifiés à la procédure pendant le chargement de l'activité. Spécifier des paramètres valides.

Journalisation	1. Erreur de paramètre pendant l'initialisation d'une activité TDS 2. Fichier incorrectement décrit rencontré pendant OPEN d'un fichier journal. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull	
Gestion de réseau	Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.	
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des messages	Messages catalogués : soit un pointeur désignant une zone variable manque, soit la valeur d'initialisation de la zone variable ne correspond pas à sa description dans le catalogue (une zone caractère est binaire). Rectifier l'argument. Un paramètre d'entrée a été spécifié de façon incorrecte.
Routine de service Pascal	Un argument transmis à une procédure ou à une fonction prédéfinie a une valeur incorrecte (par exemple, l'argument transmis à DISPOSE a la valeur nulle). Rectifier l'argument.	
PCF	Analyseur de vidages	Les paramètres transmis à PCF par l'analyseur de vidage ne sont pas ceux qui étaient attendus. Envoyer une STAR.
RBF	Gestion des stations	Paramètre incorrect spécifié à l'essai de suppression d'une station.
	Gestion du site	Paramètre incorrect spécifié lors de l'appel à des primitives de gestion de site.
Services	Gestion de la date et de l'heure	Format de date ou d'heure inconnu.
	Bannières	Type de bannière inconnu.
SORT/MERGE	Les structures du sous-programme de tri (segments Sort-Communication-Area, Sort-Definition ou Sort-Run-Time) sont mal initialisés ou incorrectement adressés. Corriger le programme origine appelant la fonction SORT ainsi que les commandes d'édition de liens. Si l'incident se produit au niveau de l'appel du SORT par un processeur système, contacter le Centre de service Bull.	

Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	Erreur de syntaxe. Vérifier le message opérateur.
	Adressage dynamique	Un paramètre incorrect a été détecté lors de l'introduction d'une procédure. Modifier le code du demandeur.
	Module chargeur	Erreur d'interface interne. Contacter le Centre de service Bull.
	Gestion des tâches	1. Valeur négative ou supérieure à 31 pour le paramètre LENGTH dans les primitives externes $H_BEGTSK, $H_ABTSK ou $H_WAITSK ou dans la primitive interne $H_RDTKRDR. 2. Condition d'exception pendant tentative d'accès à l'argument NAME de la primitive $H_ABTSK : vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_ABTSK. 3. Arguments erronés passés à primitive externe $H_BEGTSK ou à primitive interne $H_ABEGTSK : vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_ABEGTSK.
	Mémoire virtuelle (VMM)	L'argument d'entrée n'est pas correct ou accessible, ou bien l'objet désigné est dans un état qui ne permet pas d'exécuter l'opération voulue. Contacter le Centre de service Bull.
Sorties système	Incident logiciel imputable soit à des tables OWQ incohérentes, soit à une sortie à priorité non standard (FF). Contacter le Centre de service Bull.	
Suivi système (TRACE)	Collecteur	Les paramètres d'activation du collecteur (dans le fichier TRC_INIT_COLLECTOR) sont erronés.
TDS	Fonctionnement des TPR	COBOL SYMBOLIC QUEUE dans CD de sortie ou nom d'appareil séparé par "/" (syntaxe 1C).
	TP7 0 SICID	Dans la commande Supervise-TDS, valeurs non admises pour les paramètres LEVEL ou ABORT-LEVEL. Vérifier ces paramètres (voir le manuel *TDS - Guide de l'administrateur*).
	TP7 52 SICID	Dans la commande Load/Unload_TDS_Memory, les valeurs des paramètres TPR ou USE_PROC ne sont pas admises. Vérifier ces paramètres (voir le manuel *TDS - Guide de l'administrateur*).
	XCP2	Erreur sur le type ou le nombre de paramètres pour un verbe TDS-XCP2 (voir le manuel *CPI-C/XCP2 - Guide de l'utilisateur*.

Module de commande d'unité à disquette	GET	Valeur d'ALN négative.
	OPEN	1. Valeur de NUMBUF négative. 2. Valeur de BPB négative. 3. Numéro de piste défectueuse non valide (processeur étranger).
UFAS-EXTENDED	Un paramètre au moins de la primitive est incorrect.	
VCAM	Opérations diverses	Une primitive VCAM ou un argument est incorrect.
VCAM/ISO		Un prédicat ou un assemblage de prédicats comporte une valeur non admise. Vérifier le contexte de la session ISO pour les unités fonctionnelles sélectionnées et l'exécution du service session. Pour la définition de ces prédicats, se reporter aux *manuels de service session et de protocoles ISO*.
ARSTFBID 1705		Access rights setting forbidden
Gestion des catalogues	CATMODIF, CATALOG	Le catalogue du site n'étant pas protégé, il est impossible de définir des droits d'accès sur un autre catalogue.
ARVIOL 1501		Access rights violation
Gestion des catalogues	Opérations diverses, ASSIGN, OPEN, Utilitaires	1. Le projet de l'émetteur ne peut pas accéder à l'objet désigné (fichier, répertoire, volume). Uniquement lorsque le paramètre CHECK = X'01'. 2. Le demandeur n'a aucun droit d'accès sur l'objet spécifié.
RTP COBOL	Incohérence entre le code généré et les paramètres d'exécution (RTP) du COBOL. Contacter le Centre de service Bull.	
Gestion des fichiers et des appareils	Gestion disques et bandes	Droits d'accès non valides, ou bien le disque n'est pas un disque GCOS 7 natif.
Gestion des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	L'utilisateur n'a pas le droit d'accéder au volume disque ou à la rubrique de catalogue de niveau fichier. Contacter l'administrateur système.
GAC et GAC-EXTENDED	WRITE, REWRITE, DELETE	Tentative de mise à jour d'un fichier déclaré avec READLOCK=STAT (dans $DEFINE). Vérifier le paramètre READLOCK (traitement par lots) ou l'instruction MESSAGE (TDS).
Gestion des travaux	Lancement d'activité	L'utilisateur a essayé d'exécuter un module chargeable préinitialisé (PLM) sans avoir le droit d'exécution sur ce module.

Accès pour E/S physique (interne)	En général	Il y a eu violation de droit d'accès. L'utilisateur a essayé d'appeler une fonction non autorisée dans l'anneau de privilèges du demandeur, ou bien l'utilisateur a essayé d'accéder à un fichier dont l'anneau de protection est trop petit. Vérifier les droits d'accès s'appliquant au fichier.
	Changement état file d'attente	Accès fichier non autorisé.
	Opérations diverses	Violation des droits d'accès au programme canal.
	Annulation demande d'exécution de programme canal	Accès fichier interdit.
	Suppression programme canal	L'anneau du programme d'appel est supérieur à 0.
Noyau système	Adressage dynamique	La primitive CANCEL du COBOL n'a pas été appelée par une procédure COBOL. Modifier le code utilisateur.
TDS	Routines TPR	Violation des droits d'accès. Verbe WRITE demandé pendant lecture statistique.

`ASGERR 1864 Assignment is denied`

Gestion des fichiers	Affectation de fichier, de volume ou d'appareil	Demande d'accès exclusif pour un volume déjà affecté à un fichier (par l'intermédiaire du nom de fichier interne).
Noyau système	Adressage dynamique	Conflit entre la rubrique STE du segment d'entrée dans le module partageable et la valeur d'affectation initiale. Refaire l'édition de liens avec une valeur d'affectation correcte.

`AUPI 0301 037F Administrative Utilities Programmatic Interface`

`BADOWNER 1C12 Attempt to create a wrong catalog structure`

Gestion des catalogues	CATALOG	L'utilisateur ne respecte pas les règles de hiérarchie (il essaie, par exemple, de cataloguer un répertoire sous un fichier).

`BAMERR 186E Data block not in the expected state`

Fichiers cloisonnés	OPENS, CLOSES, STOW, CHNAME, RTSPCE, BUILD	Fichier détérioré à la suite d'une erreur système pendant la mise à jour.
Sorties système	Les tables OWQ ne sont pas cohérentes. Contacter le Centre de service Bull.	

BAMOV	1220		BAM overflow
Fichiers cloisonnés	OPEN	En fonction du contexte.	
BDELERR	1866		Start delimiter error
BILLUNKN	1027		Billing unknown (not found in catalog)
BKSIDOV	122D		Backing store ident overflow
BKSNAV	0A1B		Backing store not available
BKSOV	122C		Backing store overflow
BLKBUSY	0203		The referenced block is active
Noyau système (interne)	Mémoire virtuelle (VMM)	Un process accède à un bloc de fichier interne qui est déjà actif. Si le bloc est supprimé en mode de base, il faut spécifier un pointeur. Contacter le Centre de service Bull.	
BLKFERR	1861		Block format error
Fichiers séquentiels disques BFAS	WRITE	Erreur de format de bloc au niveau physique. La vérification de structure du bloc de données soumis à PUT est négative : La structure du bloc n'est pas valide (longueur (ALN), position ou valeur du descripteur d'article (RDW)).	
Module de commande d'unité à disquette	GET	Valeur fin de données (EOD) incompatible avec adresse et longueur du dernier bloc.	
BLKSZERR	1862		Block size error
Fichiers séquentiels disques BFAS	OPEN	Longueur de bloc négative, inférieure à la longueur d'article, ou longueur de bloc et d'article incomparables pour le tassement des espaces.	
Fichiers bande BFAS/UFAS	OPEN	L'utilisateur a spécifié une valeur incorrecte pour BLOCKSZ. Rectifier la valeur de BLOCKSZ dans DEFINE, dans PREALLOC ou dans le programme.	
Gestion des fichiers et des appareils	Gestion disques et bandes	Longueur de bloc supérieure à la longueur de piste. Réduire au niveau de CONFIG la valeur du paramètre spécifiant le nombre de travaux pouvant partager un fichier.	
Gestion des fichiers	Disque système	Longueur de bloc supérieure à la capacité de piste ou inférieure à la longueur d'article.	
Journalisation	Longueur de bloc non conforme dans SYS.JRNAL. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.		
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	Longueur de bloc inférieure ou égale à zéro, supérieure à la capacité de secteur ou inférieure à la longueur d'article.	

BOUNDOUT	0800 087F		Value out of bounds
BREAK	1E04		A break request has been issued from the
Utilitaires de gestion de données (DMU)	FILLIST VOLLIST		L'utilisateur a lancé une commande QUIT.
GCL	Interruption non autorisée. Sous IOF, réexécuter la fonction sans interruption.		
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) IOF	L'opérateur a appuyé sur la touche d'interruption (BREAK). (Code retour émis par macro PUTIOF, GETIOF ou ASKIOF).		
PCF	L'utilisateur a interrompu l'opération en cours par une fonction BREAK.		
BSNFERR	1C26		Block serial number format error
BSOVLD	0503		Backing store overloaded
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)		Mémoire de réserve saturée. Pas assez de place pour charger (LOAD) ou échanger (SWAP) un objet (module chargeable, module partageable, page). Arrêter le chargement du groupe de process, exécuter la commande DC BS=MAP, et dès la relance suivante, augmenter la taille de la mémoire de réserve pour le travail concerné.
BSWSOV	1222		System backing store working set overflow
BUFNASG	0906		Buffer not assigned
RWI			Les tampons du transfert de fichier n'ont pas été définis ou n'ont pas les caractéristiques requises (par exemple, une demande de transfert multibloc est devenue une demande de transfert monobloc et vice versa). Après envoi de ce code retour, la table de la mémoire tampon est modifiée ; cette méthode ne peut être utilisée pour la demande suivante.

BUFNAV 0A0A		Buffer not available
Toute organisation de fichier	OPEN	Le fichier n'a pas été ouvert car il manquait de l'espace tampon.
Gestion des tampons	Etat des ressources	Il n'y a plus de tampon disponible dans le pool. Il est possible d'agrandir le pool de tampons.
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Il ne reste plus de tampons dans le pool de tampons.
Journalisation	Il n'a pas été possible de créer un tampon, soit lors de l'initialisation du système, soit pour une RERUN, soit encore pendant la restauration non actualisée (ROLLBACK) d'une activité après un arrêt prématuré (ABORT). Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.	
Système de gestion des messages (MCS)	SEND RECEIVE	Manque de place en tampon. Des données de message n'ont pas été transférées.
Accès pour E/S physique		Le tampon n'est pas disponible soit parce que l'adresse du tampon se trouve dans un segment qui n'est pas un segment de tampon, ou qui n'est pas un segment verrouillé, soit parce que le transfert demandé à destination de la bande ou du disque commence à moins de 32 octets d'une limite de page. Vérifier l'adresse du tampon.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Si le tampon n'est pas un segment XAS, l'accès doit s'y faire directement (ISD='NOT PERMIT'). Taille de tampon > UMADR. Le segment spécifié n'est pas un tampon. (Erreur interne). Contacter le Centre de service Bull.
UFAS-EXTENDED		Traitement anormal d'un tampon : attributs de segment, taille, adresse de tampon (ENBAP), sémaphore d'E/S (SSMGET). Vérifier les options SIZE, POOLSIZE et "nombre de fichiers" de STEP. Si elles sont correctes, contacter le Centre de service Bull.
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	Longueur (BLOCKSIZE) et nombre de blocs par tampon (BPB) supérieurs à 64 octets.

BUFNB0V 1206		Buffer number overflow (not enough in the working pool)
TDS	Toute TPR	Le nombre de tampons de fichiers TDS dépasse le nombre spécifié lors de la génération de TDS. La bascule sur journal Avant est impossible. Augmenter la taille du pool de tampons ou ajouter un journal Avant.
UFAS et UFAS-EXTENDED	READ, WRITE, DELETE, START, REWRITE	Le nombre de tampons du pool est insuffisant. La somme du nombre de tampons en écriture différée (WRITE DEFERRED) et du nombre de tampons actifs (BUSY) dépasse le nombre maximum de tampons défini. Augmenter le nombre de tampons (de même que les paramètres SIZE et POOLSIZE), ou diminuer le nombre de transactions simultanées.

BUSY 0200 The object of the request is still working

Contrôle de disponibilité	(Set Function Mask / Set Operating Mode)	Fin sur anomalie du programme canal au niveau de la fonction micrologicielle Set Function Mask : l'appareil est réservé. Vérifier l'accessibilité de l'appareil.
Gestion des catalogues	ATTACH, CATDELET	1. Il est impossible d'associer le catalogue spécifié car il l'est déjà. Renouveler la tentative ultérieurement. 2. Un catalogue automatiquement associé n'est pas disponible. Renouveler la tentative ultérieurement. 3. Le catalogue spécifié est implanté sur un volume couplé. Il est partagé entre deux systèmes et se trouve actuellement verrouillé par l'un des deux. Vérifier l'état de l'autre système. S'il n'est pas en fonctionnement, introduire la commande MV...CLEAR à la console principale. 4. Il est pour l'instant impossible de supprimer le catalogue spécifié. Renouveler la tentative ultérieurement.
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Les paramètres de partage des fichiers ne sont pas compatibles avec ceux d'autres utilisateurs. La VTOC est verrouillée par un autre système.
Journalisation	Au moment de la transmission d'une activité, il ne reste plus de ressources disponibles dans les tables de journalisation.	
GAC	Affectation des ressources	Conflit pour l'affectation d'une ressource, car un tampon est encore actif dans le bloc de contrôle d'enchaînement (bloc SCB).
GCL		Une ressource nécessaire à l'exécution de la fonction est en cours d'utilisation et d'accès impossible. Depuis IOF, attendre un moment et réexécuter la commande.
Génération de réseau		1. Le site à distance est occupé avec un autre serveur. Arrêter l'autre serveur (commande TTSVR) puis relancer la commande précédente. 2. Arrêt prématuré de la validation en raison de l'exécution simultanée de BETGEN. Relancer l'utilitaire NETGEN. 3. Chargement / validation d'une génération incrémentale en cours. Faire une nouvelle tentative en fin d'exécution de CRNETGEN.
PCF		PCF ne peut plus retrouver sa table des commandes. Rassembler toues les informations concernant ce problème et prendre contact avec le Centre de service Bull.

RWI		1. Session occupée. Il est temporairement impossible d'accéder à la session, parce qu'une autre primitive RWI est en cours d'exécution pour cette session. 2. Volume occupé. Pour la primitive H_RWLOCK, ce code retour signifie que la tentative de verrouillage a échoué. Voir la description de la primitive H_RWLOCK pour plus d'informations.
SORT/MERGE		1. (TRID 1) Emboîtement de fonctions SORT non valide. Il n'y a qu'une seule Sort-Communication-Area pour deux fonctions Sort emboîtées. 2. (TRID 4) Ou bien le partage de fichier de travail n'est pas normal, ou bien il y a trop de fonctions Sort emboîtées sans fichier de travail spécifiquement affecté. Si cet incident se produit au niveau d'un processeur système ayant appelé une fonction SORT, contacter le Centre de service Bull.
SBR (logiciel de surveillance du système)	Collecteur	Un autre collecteur est en cours d'exécution. Attendre que celui qui est en cours ait fini de s'exécuter avant d'en lancer un nouveau.
Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	La dimension concernée est occupée. Vérifier le message opérateur.
	Adressage dynamique	Ou bien le module partageable est utilisé par un autre groupe de process et ne peut être déconnecté, ou bien rubrique de table SMAT est occupée, ce qui interdit la connexion du module partageable, ou bien encore la rubrique de table PLMT est occupée.
Noyau système	Adressage dynamique	L'objet demandé est actuellement utilisé par un autre process. Faire un nouvel essai ultérieurement.
	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Tentative de figer ou libérer une page dans un tampon qui comporte déjà des pages figées ou libérées. 2. Certaines pages de la région à libérer sont encore en cours d'utilisation. 3. Segment destinataire non libre (non "vacant") 4. Tentative d'exécution d'une opération sur un segment de tampon actif. Dans tous les cas, contacter le Centre de service Bull.
TDS	Toute TPR	Fichier déjà affecté à un autre travail.
UFAS-EXTENDED		Erreur sur test de verrouillage. Contacter le Centre de service Bull.
VCAM/ISO		Une application a tenté la fermeture de SSAP alors que d'autres sessions en liaison avec SSAP étaient encore actives. Vérifier l'application et arrêter la session avant de fermer SSA.

CALLVIOL	1481		Call violation
Tri COBOL		SORT	Tentative d'exécution de SORT deux fois dans la même activité, d'où erreur. Arrêt prématuré (ABORT) de l'activité.
		RELEASE	Accès à la procédure d'entrée par RELEASE refusée.
		RETURN	Accès à la procédure de sortie par RETURN refusée.
FORMS			Environnement non TDS, ou non IOF.
SBR (logiciel de surveillance du système)			H_SBR a été lancée dans une dimension non système. Associer H_SBR à la dimension SYS.
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	Accès incorrect à un objet (FCB ou PMD), ou sélection d'une option interdite d'après l'anneau de privilège du demandeur.
Accès pour E/S physique			La fonction demandée est réservée au système.
CANCEL	00D2 00DB		Something has been cancelled
Gestion des fichiers		Sauvegarde et restauration	Il est impossible de restaurer le volume car sa sauvegarde est incomplète. Vérifier si toutes les bandes contenant la sauvegarde du volume figurent bien dans la liste des volumes, ou procéder à une nouvelle sauvegarde.
SBR (logiciel de surveillance du système)		Collecteur	Demande de fin sur anomalie pour le collecteur. Voir les informations complémentaires dans la bibliothèque de sortie et l'historique du travail (JOR).
CANEVT	00D3		Cancel an event within event manager
CANIO	00D4		The IO has been cancelled
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Module de commande de la console principale	Vérification de la console principale par le programme canal. Contacter le Centre de service Bull.
RWI			Annulation d'E/S. Annulation de l'entrée/sortie par : $H_IOCAN $H_RWCLOSE fin du process émettant la demande.
CASEUNKN	1032		Case unknown
RTP Pascal		N'est pas une constante CASE.	

CATERR	1879	A file has been requested which should be catalogued and is not, or vice versa	
Gestion des catalogues, Utilitaires de gestion des données, Gestion des fichiers		Gestion disques et bandes	1. Soit le fichier est catalogué et l'utilisateur dit qu'il n'est pas catalogué (ou pas protégé), soit il n'est pas catalogué et l'utilisateur dit qu'il est catalogué (ou protégé). Vérifier le JCL, le contenu du catalogue et le label de fichier. 2. L'objet spécifié ne peut être catalogué que dans le catalogue du site.
Gestion des fichiers		Sauvegarde et restauration	Tentative de duplication ou de restauration d'un fichier catalogué dans un fichier non catalogué.
		Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Il existe un ou plusieurs fichiers du même nom sur la liste du support indiqué (ou des volumes résidants), mais l'état de fichier trouvé dans le label de fichier ne correspond pas à la valeur du paramètre FILESTAT relatif au fichier. Vérifier l'état de fichier au moyen de FILLIST. S'il y a lieu, modifier la valeur du paramètre "FILESTAT" ou "CATNOW".
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Messages catalogués	Le catalogue ou le pointeur de catalogue spécifié est incorrect.
CATOV	1218	No more space in catalog	
Gestion des catalogues		CATALOG	Le fichier catalogue est saturé. Procéder à une extension en exécutant l'utilitaire CATEXTD.
CCBRIL	2400 24FF	Invalid branch address	
Accès pour E/S physique (interne)		Opérations diverses	Erreur dans une adresse de branchement de CCE. L'adresse fournie pour un CCE de branchement n'est pas conforme. Vérifier les adresses spécifiées dans la CCE de branchement. Elles doivent correspondre à la CCE utilisée dans le programme canal.
CCBUFNAS	2000 20FF	Buffer not assigned	
Accès pour E/S physique (interne)		Opérations diverses	La CCE ne comporte pas d'affectation de tampon. Il y a bien une adresse de tampon dans un segment, mais ce n'est ni un segment de tampon, ni un segment verrouillé. Vérifier les CCE de transfert de données ainsi que les segments de tampons.
CCDADVL	2100 21FF	Disk address violation	
Accès pour E/S physique (interne)		Opérations diverses	Violation d'adresse disque dans une CCE. La CCE utilise une adresse n'appartenant pas aux fichiers affectés.

CCFLGIL	2300	23FF	Invalid flag modification
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses		Modification de drapeau incorrecte dans une CCE.
CCFMVL	2200	22FF	File mask or Function mask violation
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses		Paramètres incorrect pour CCE d'instauration de masque de fichier ou de fonction.
CCILLEG	2600	26FF	Illegal CCE
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses		Rubrique CCE incorrecte dans le programme canal.
CCNUMIL	2500	25FF	Invalid CCE number
CDATANOV	1A77		ARG=+-i: overflow (complex arctan)
CDATNHOV	1A7A		ARG=+-i: overflow (complex arctanh)
CDERR	1813		Command error
FORMS			Détection d'une erreur de gravité 3. Le processeur MAINTAIN_FORM s'arrête. Le message d'erreur indique le type d'erreur en cause.
GCL			Erreur dans la commande à exécuter. La rectifier.
IOF	Logiciel de télémaintenance (RMS)		Traitement de la commande SWI non autorisé sous RMS.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Traitement des commandes		1. Spécification d'une commande réservée au système. 2. Commande interactive soumise dans un contexte non interactif.
SBR (logiciel de surveillance du système)	Collecteur et analyseur		Impossibilité de traiter une commande, ou une commande inconnue a été spécifiée (erreur de syntaxe). Rectifier les commandes introduites.
CDTHPREC	1A71		:real ARG: >= 2**50*PI (complex tanh)
CDTNPREC	1A74		:imag ARG: >= 2**50*PI (complex tan)
CDUNKN	100B		Unknown command
GTWriter	Une commande inconnue a été spécifiée. Pas d'intervention.		
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Traitement des commandes		Une commande inconnue a été spécifiée.
SBR (logiciel de surveillance du système)	Collecteur et analyseur		Une commande inconnue a été spécifiée (erreur de syntaxe). Rectifier les commandes introduites.

CHAINLIM	0022		The limit of a chain of elements has been reached
Gestion des tampons		Etat des ressources	Après l'émission du code retour BUFNAV, la demande de tampon n'est pas placée en file d'attente. Il est possible d'agrandir le pool de tampons. Voir le vidage.
Génération de réseau			Dernier objet atteint lors d'une recherche dans le dictionnaire utilisant l'option TYPE. Il ne s'agit pas d'une erreur. L'objet ou le type sélectionné a été trouvé dans le dictionnaire de télécom.
CHECK	00C8		A check is mandatory here
Gestion des tampons		Etat des ressources	Arrêt prématuré (ABORT) du serveur à la suite d'une erreur. Voir le vidage pour informations complémentaires.
GTWriter		Incohérence dans les tables GTWriter. Arrêt prématuré (ABORT) du module chargeable.	
Noyau système		Adressage dynamique	Module partageable absent de la liste USEDSM. Refaire l'édition de liens après correction de la liste USEDSM.
VCAM		Toute opération	Avant de demander un service VCAM, vérifier s'il n'y a rien en attente (état "pending").
CINAV	0A1C		A control interval is not available
UFAS-EXTENDED			Image de CI non valide dans un tampon du pool. Il s'agit généralement d'un message d'information.
CKRVIOL	1619		Check ring violation
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	Les options système et les numéros d'anneau ne sont pas à 0 ou 1. Contacter le Centre de service Bull.
UFAS-EXTENDED			Tampon actif et SGATTR obligatoire. Il s'agit habituellement d'un message d'information.
CLASSUKN	100D		Class unknown
CLOSVIOL	1403		Entity should not be closed

CMOVLD 0501 Central memory overloaded

Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	Lorsqu'un travail dépasse son encombrement fixe autorisé (4*<DWS> ou 1 méga-octet), ARM demande son arrêt prématuré et poste le code retour CMOVLD. L'espace d'exécution (DWS) de cette activité est trop petit. Accroître la valeur de SIZE.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Soit trop de pages résidantes en comparaison avec la taille de la mémoire, soit espace d'exécution insuffisant pour certaines activités. Augmenter l'espace d'exécution au moyen de l'ordre SIZE.

CMWSOV 1217 Central memory working set overflow

(Code d'état COBOL 30)

Toute organisation de fichier (y-compris tous les modules de commande de périphériques autre que disque ou bande)	OPEN, SORT	Fichier non ouvert par manque d'espace tampon. Réduire le nombre de blocs par tampon au moyen de l'ordre DEFINE ou augmenter la capacité de la mémoire d'exécution (DWS) au moyen de l'ordre SIZE.
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Des segments du module chargeable utilisateur dépassent la valeur de SIZE.
	Gestion des ressources	L'espace d'exécution (DWS) d'une activité est tellement sous-estimé que l'appel WEAK est exécuté. Etendre l'espace d'exécution au moyen de $SIZE et réexécuter le travail.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Le nombre de pages verrouillées en mémoire est trop important. Accroître la valeur du paramètre SIZE de la commande EXEC_PG.
TDS	Toute TPR	Mémoire saturée. Vérifier l'ordre SIZE le cas échéant.
UFAS-EXTENDED		Valeur du paramètre POOLSIZE insuffisante, ou valeur du paramètre SIZE de l'activité insuffisante par rapport à celle de POOLSIZE. Donner une valeur plus élevée à POOLSIZE ou SIZE.

CNSLUNKN 1003 Console unknown

Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Traitement des messages	Message envoyé à un utilisateur non connecté. Un nom d'opérateur inconnu du système a été spécifié.

COMDERR	1895		Communication description error
Système de gestion des messages (MCS)		SEND	Le pointeur de description de communications ne désigne pas un descripteur CD de sortie d'application (aucune donnée transférée).
		ENABLE, DISABLE	Descripteur CD entrée désigné lorsque OUTPUT est spécifié ou descripteur CD sortie désigné lorsque INPUT est spécifié. Rectifier le programme.
		RECEIVE	Le pointeur de description de communications ne désigne pas un descripteur CD d'entrée d'application (aucune donnée transférée).
COMMUNBUN	0AE3		Communications unbundled
COMNAV	0A20	0A3F	Telecommunications entities not available
COMPREC	00B6		Complementary record is accessed through a secondary record
CONFLICT	0460		Parameter value is incompatible with another parameter value

(Code d'état COBOL 9J)

Gestion des catalogues	RTP COBOL	Les commandes de l'utilitaire sont erronées. Vérifier le JCL en fonction des spécifications de l'utilitaire. Les attributs de fichier permanent déclarés dans le programme pour le fichier externe en cours d'ouverture sont incompatibles avec les attributs déclarés pour ce même fichier dans un autre programme de la même unité d'exécution.
Gestion des fichiers	Affectation de fichier, volume ou appareil	Paramètres d'entrée incorrects ou incompatibles pour l'opération en cours. Rectifier le programme.
	Gestion disques et bandes	Conflit entre les paramètres d'organisation de fichiers.
GAC et GAC-EXTENDED	Interface TDS	Anomalie au niveau de l'interface GAC/TDS. Il y a généralement une réinitialisation de TDS.
	Gestion des unités de consolidation	Journal Avant ou écriture avec mise à jour différée non autorisé.
	Verrouillage des ressources	Demande d'accès incompatible avec le mode d'accès défini pour le fichier.
	OPEN, CLOSE	Erreur au niveau de l'interface GAC_AM_FIMA. Le nombre de blocs de contrôle de séquencement est supérieur à 255.
En général	Toute opération	Incompatibilité entre valeur(s) de paramètre(s) définie(s) dans ASSIGN et contenu du label. Se reporter au JOR pour d'éventuels messages complémentaires.
Toutes organisations de fichiers à l'exception d'UFAS	OPEN	Valeurs de paramètres incohérentes (par exemple RECSIZE=0, ou CISIZE > longueur de piste pour un fichier UFAS, ou NVOLWR spécifié dans ASSIGN alors que le mode de traitement implique une écriture).

FORMS		Attribut incompatible (par exemple, la zone sélectionnée commence en colonne 1).
Système de gestion des messages (MCS)	Lancement d'activité	Ordre QASSIGN utilisé lorsqu'un groupe de process n'a pas fait l'objet d'une édition de liens avec le paramètre COMFAC de $LINKER, ou LINKTYPE=MAM.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des terminaux	Connexion à IOF avec le nom de projet "RMS" (télémaintenance) refusée, car un utilisateur est déjà connecté à IOF sous le même nom de projet. Renouveler la tentative ultérieurement.
Gestion des process		Message normal. Pas d'intervention requise, sauf en cas d'autres symptômes.
RBF	Gestion des stations	La station a déjà un opérateur, et un changement d'opérateur est demandé.
Services	Traitement des chaînes	Le caractère de clé indiqué ne figure pas dans la chaîne.
SORT/MERGE		L'accès au fichier d'entrée du tri n'est pas pour GAC. Corriger le JCL de l'activité de tri au niveau de l'accès défini dans le groupe de paramètres du fichier d'entrée (se reporter au manuel *Tri et fusion - Guide de l'utilisateur*).
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur	Conflit entre SBR et une procédure. Réexécuter SBR.
Noyau système	Adressage dynamique	Incohérence entre la description de l'objet et le traitement de la fonction. Modifier le code utilisateur.
TDS	OPEN	Conflit entre les caractéristiques déclarées pour le fichier (erreur interne).
	XCP2	Incohérence entre paramètres d'ouverture à chaud de station de travail XCP2 et ceux d'une session précédente. L'incohérence provient soit du fichier SWAP, soit du fichier PPCLOG. Rétablir le fichier qui convient ou faire une relance à froid du TDS (se reporter au manuel *CPI-C/XCP2 - Guide de l'utilisateur*).
UFAS et UFAS-EXTENDED	Toute opération sauf OPEN	Conflit sur l'organisation du fichier, le mode d'accès ou la méthode d'adressage des articles.
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	RECFORM=U et localiser processeur étranger.

`COPYERR  1876` `Copy error`

Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Module de commande de la console principale	Problème matériel au niveau d'une imprimante de recopie d'écran. Contacter le Centre de service Bull.

`COPYUNKN  101B` `Copy unknown on volume`

COUNTERR 181B Check fails on number of records on a media

Volumes bande BFAS/UFAS	READ	Le nombre de blocs lus ne correspond pas au nombre de blocs recensés dans le label de début ou de fin de volume.
Logiciel de surveillance du système (SBR)		Erreur dans la séquence d'articles. Contacter le Centre de service Bull.
Sorties système		A la suite d'une reprise à chaud, le traitement des sorties a mis à jour des incohérence : incohérence logique dans le processus de tri.
Suivi système (TRACE)	Collecteur	L'indice de page figurant dans le message de sémaphore ne correspond pas à la valeur de l'indice figurant dans le tampon de suivi (TRACE). Si des messages d'erreur de ce type continuent à s'afficher, arrêter puis relancer le collecteur.

COUNTLIM 0025 Count value limit has been reached during the operation

(Code d'état COBOL 00)

Gestion des tampons	Etat des ressources	Le nombre maximum de tentatives d'obtention d'espace dans le pool de tampons est atteint. Etendre le pool de tampons.
Toutes organisations de fichiers à l'exception d'UFAS	READ, WRITE	Le nombre de blocs lus ne correspond pas au nombre enregistré dans le label de début ou de fin de volume.
FORMS		Une grille comporte une ligne ayant plus de 16 attributs (VIP 7804). Modifier cette ligne.
TDS	Commande maître	On a employé la commande M MDTDS SIMUL=xxx, mais le niveau de simultanéité qui en résulte est supérieur au maximum admis pour TDS. Modifier STDS et refaire la génération.
UFAS-EXTENDED		Le compteur de points de reprise demande la constitution d'un point de reprise.
module de commande d'unité à disquette	GET, PUT, FORCE	La condition point de reprise est remplie.

COUNTOV 120F		Count overflow
GAC-EXTENDED	Gestion de la liste de verrous	Tentative d'affecter un nombre de rubriques de la liste de verrous GAC supérieur au maximum défini dans NUMLOCK. Vérifier le paramètre LOCKSIZE de GAC dans CONFIG.
Système de gestion des messages (MCS)		Le seuil d'erreurs d'E/S défini à l'initialisation est atteint. Les opérations d'E/S en attente ne sont plus exécutées et le système s'arrête normalement. Essayer de copier le fichier concerné et relancer le travail, ou, si l'opération n'est pas possible, de faire une réservation d'espace par PREALLOC pour un nouveau fichier, réinitialiser le système, refaire la génération du réseau et relancer le travail.
Génération de réseau		Il y a eu dépassement de certaines limitations. Se reporter à la documentation et relancer l'utilitaire NETGEN. Contacter le Centre de service.
Accès pour E/S physique		Dépassement du compteur de fin d'opération sur sémaphore.
Fichiers cloisonnés	OPEN	Le niveau maximum de partageabilité du fichier (255) est atteint. Il est impossible d'ouvrir le fichier.
Noyau système (interne)	Gestion des tâches	Dépassement du compteur de sémaphore (opération non exécutée).
UFAS-EXTENDED		Le nombre maximum de fichiers est ouvert, ce qui cause un débordement. Diminuer le nombre de fichiers conformément aux limites d'UFAS-EXTENDED : 200 par activité et 600 pour la totalité du système.
CPERR 1804		Error in channel program
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Erreur de programme canal. Contacter le Centre de service Bull.
Journalisation		1. Ouverture de session RWI impossible. 2. Erreur de lecture ou écriture dans un bloc du journal. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Système de gestion des messages (MCS)		Erreur de programme canal ou dysfonctionnement matériel. Relancer. Si le problème se reproduit, contacter le Centre de service Bull.
Accès pour E/S physique (interne)	Diverses opérations de programmes canal	Erreur de nom de programme canal.
UFAS-EXTENDED		Erreur de programme canal. Contacter le Centre de service Bull.

CPOV	1203		Channel program overflow
Fichiers séquentiels disque BFAS	OPEN		Débordement de programme canal.
Système de gestion des messages (MCS)			Une erreur interne s'est produite lors d'un essai de lancement simultané de plusieurs programmes canal. Contacter le Centre de service Bull.
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses		Espace total pour programme canal utilisé, ou nombre de tampons dépassé. Utiliser SIZE.
CPYNAV	0A09		A copy of the file is not available
Toute organisation de fichier	Toute opération d'E/S		Erreur système : problème pendant vérification d'adresse disque. Contacter le Centre de service Bull.
Suivi système (TRACE)	Fonction d'extraction		Le fichier d'entrée de la fonction d'extraction n'est pas du type du fichier circulaire créé par le collecteur. Comparer la description du fichier d'entrée avec celle du fichier créé par le collecteur. Si elles sont identiques, refaire une réservation de place pour le fichier circulaire ou le vider.
CQATANOV	1A78		ARG=+-i: overflow (complex arctan)
CQATNHOV	1A7B		ARG=+-i: overflow (complex arctanh)
CQTHPREC	1A72	:real	ARG: >= 2**100*PI (complex tanh)
CQTNPREC	1A75	:imag	ARG: >= 2**100*PI (complex tan)
CSATANOV	1A76		ARG=+-i: overflow (complex arctan)
CSATNHOV	1A79		ARG=+-i: overflow (complex arctanh)
CSTHPREC	1A70	:real	ARG: >= 2**19*PI (complex tanh)
CSTNPREC	1A73	:imag	ARG: >= 2**19*PI (complex tan)
CVUNKN	1004		Control variable unknown

DAMAGED 0120		Function not performed. Some entities are damaged
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Structures DSMGT endommagées.
FORMS		Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
GAC-EXTENDED et UFAS-EXTENDED		Erreur interne détectée dans les structures de gestion UFAS/GAC. Il y a généralement réinitialisation dynamique de GAC et UFAS ; dans le cas contraire, contacter le Centre de service Bull.
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Incohérence au niveau détectée des structures de gestion PGCS et PCS, au moment du chargement d'une activité. Si l'activité a été préinitialisée, annuler l'opération au moyen de la commande CLM et préinitialiser à nouveau au moyen d'une commande PLM. Si l'activité n'a pas été préinitialisée, refaire l'édition de liens du module chargeable.
Journalisation		Une erreur système empêche la journalisation Après. Pour plus de détails, se reporter au manuel *Reconstitution des fichiers - Guide de l'utilisateur*.
Génération de réseau		La validation s'arrête sur anomalie et les configurations utilisées ne sont plus valables. Lancer l'utilitaire CRNETGEN.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Messages catalogués	Messages catalogués définis de façon incorrecte.
PCF	Analyseur de vidages	PCF ne peut pas créer ou récupérer son segment de travail. Envoyer une STAR.
Noyau système	Adressage dynamique	Incohérence SMAT en fin d'exécution d'activité. Modifier le code utilisateur.
	Chargeur	Incohérence interne des structures de données système. Contacter le Centre de service Bull.
TDS	XCP2	Erreur interne TDS-XCP2. Contacter le Centre de service Bull.
Mémoire virtuelle (VMM)		1. La région identifiée dans la MME n'est pas propriétaire de la liste à laquelle est associée la page. H_PANIC est appelée. 2. Chaînage de la MME endommagé. H_PANIC est appelée. 3. Le descripteur de segment de structure PGCS du groupe de process à libérer est un ISD. 4. La structure de contrôle du fichier VMF (fichier mémoire virtuelle) est endommagée. Dans tous les cas, contacter le Centre de service Bull.
Sorties système	WRITER, niveau fichier (SYSOUT permanent)	Structures système endommagées : demande d'exécution de l'Editeur des sorties non prise en compte.
	WRITER, niveau activité (SYSOUT standard)	Structures système endommagées : demande SYSOUT non prise en compte par le système.
TDS	Toute opération	Erreur interne. Contacter le Centre de service Bull.

DAPPLSAT	0A33	Destination application saturated
DASCUD	1A2E	Undefined for : ARG: > 1
Fonctions mathématiques		Valeur absolue de arc sinus supérieure à 1. Le résultat n'est pas garanti (double précision).
DAT2ZR	1A31	Null vector
Fonctions mathématiques		Les deux arguments de la fonction ATAN2 sont à zéro. Le résultat n'est pas garanti (double précision).
DATAERR	1E02	Error in data read
Gestion des catalogues		Des articles du catalogue sont endommagés. Faire une correction provisoire ou définitive des articles incriminés et signaler l'incident au Centre de service Bull.
Utilitaires de gestion des données	CREATE, PRINT, COMPARE	Un article a une valeur en format décimal non condensé dans une zone en décimal condensé.
Gestion des fichiers	Disque système	Erreur de données pendant E/S.
FORMS		Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
IDS/II	WRITE	Le système a détecté une chaîne de CI endommagée. Restaurer le fichier (par exemple à partir d'une FILSAVE précédente).
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion de la console principale	Problème matériel au niveau de la console principale. Contacter le Centre de service Bull.
RTP Pascal	READ	Entier ou donnée réelle spécifié de façon incorrecte. Rectifier la donnée dans la zone TEXT.
RBF	Méthode d'accès DPS6	Le bloc reçu a un contenu erroné. Arrêt prématuré de la transmission.
SORT/MERGE		Le nombre d'articles à trier est supérieur à 2.147.483.647. Réduire l'importance du fichier d'entrée et éventuellement procéder en plusieurs étapes de tri/fusion.
TDS	Routines TPR	Incohérence dans base de données, peut-être due à la suppression de GAC.
UFAS-EXTENDED		Incohérence dans un CI de données. Procéder à une reconstitution du fichier.
Module de commande d'unité à disquette	PUT	Erreur de données en E/S.

DATAGAIN 0435 Initial amount of data input but data limit not reached (data gain)

FORMS		Erreur système pendant pliage de ligne (données à envoyer de nouveau). Contacter le Centre de service Bull.
SORT/MERGE		Certains articles triés sont inattendus. Refaire l'activité tri (SORT) en utilisant l'option DEBUG ou CHECK dans le FUNCTION PARAGRAPH du DSL, ou en mettant la valeur X'0' ou X'02' dans le second octet de la zone SRTDEF_FILLER7 lorsqu'on appelle la fonction SORT en sous-programme, sans oublier DUMP=DATA au niveau de STEPOPT ou STEP dans le JCL ou le GCL. Contacter ensuite le Centre de service Bull.
Interface système avec la fonction SORT du COBOL	Lecture des articles triés (RETURN)	La fin des données n'a pas encore été atteinte, mais le nombre d'articles triés renvoyés au programme est déjà égal au nombre d'articles soumis au tri. D'autre articles seront lus si le programme le spécifie. Relancer l'activité de tri en utilisant, soit le mot clé DEBUG dans le paragraphe FUNCTION pour la commande $SORT, soit DEBUG=1 dans la chaîne d'options du sous-programme SORT du COBOL, soit l'équivalent SRTDEF pour programme d'appel GPL, plus DUMP=DATA dans le JCL.

DATALIM 0027 File limit reached

(COBOL Status Key value 10 for READ, 34 if open library file in output mode)

(Code d'état COBOL 10 pour READ, et 34 en cas d'ouverture du fichier de bibliothèque en mode sortie)

Toute organisation de fichier	READ	Fin de fichier atteinte ou fichier déclaré fictif au moment de l'affectation. Pas d'intervention nécessaire.
	WRITE	Fin de fichier atteinte. Aucun article écrit. Pas d'intervention nécessaire.
RTP COBOL	READ	Fin de données atteinte pour un fichier MLDS. La clause AT END de l'instruction READ du COBOL est activée.
Utilitaires de gestion de données	VOLLIST, FILLIST	Marque de bande détectée.
Analyseur de vidage		Fin de données de description atteinte. Revenir en début de fichier.
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration	Code retour normal. Fin de fichier atteinte.
FORMS		Fin de fichier atteinte, ou plus d'espace restant dans la bibliothèque. Modifier la taille du fichier ou de la bibliothèque.
GAC-EXTENDED		La zone de sauvegarde GAC est insuffisante (erreur au niveau de l'interface TDS/UFAS).

Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Plus de boîtes aux lettres (erreur interne).
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Fin de fichier mémoire virtuelle (accès lié). Le fichier ouvert contient un seul bloc. Contacter le Centre de service Bull.
	Adressage dynamique	Plus d'objets à rechercher. Fin de fichier.
TDS		Il n'y a pas assez de place pour sauvegarder les références de points courants du fichier dans le tampon du fichier SWAP. Ce manque de place peut provoquer l'envoi du code retour DATALIM dans les cas suivants : - libération d'une tâche de contrôle sans constitution de consolidation - consolidation lorsque la procédure CALL "KEEP CURRENCIES" a été utilisée pour des fichiers protégés par journal Avant (voir la calcul de la taille du tampon du fichier SWAP dans le manuel *TDS - Guide de l'administrateur*). - dépassement de la taille du fichier SWAP (réagir en augmentant la taille du fichier SWAP au moyen de l'utilitaire TP7PREP et refaire la génération TDS).
Module de commande d'unité à disquette	GET	Fin de données. Aucun article fourni.

Remarque : Dans certains cas, l'utilisateur aura avantage à réaffecter un fichier plus grand.

DATALOSS 0436	Data limit reached, but initial amount of data not all input (loss of data)	
Gestion des tampons	Etat des ressources	L'aire de destination des données provenant du pool de tampons est insuffisante.
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration	Restauration de fichier impossible suite à sauvegarde incomplète. Utiliser une autre sauvegarde.
SORT/MERGE		Certains articles triés peuvent avoir disparu. Refaire l'activité tri (SORT) en utilisant l'option DEBUG ou CHECK dans le FUNCTION PARAGRAPH du DSL, ou en mettant la valeur X'0' ou X'02' dans le second octet de la zone SRTDEF_FILLER7 lorsqu'on appelle la fonction SORT en sous-programme, sans oublier DUMP=DATA au niveau de STEPOPT ou STEP dans le JCL ou le GCL. Contacter ensuite le Centre de service Bull.
Interface système avec la fonction de tri COBOL	Lecture des articles triés	Fin de données atteinte, mais certaines données ont été perdues pendant l'exécution du process de tri : en effet, le nombre des articles triés est inférieur au nombre d'articles soumis au tri. La lecture d'un autre article provoquera l'émission du code retour DATALIM.

52. Codes retour DATANAV à IOFAIL

Les codes retour décrits dans ce chapitre (DATANAV à IOFAIL) sont classés par ordre alphabétique des mnémoniques. Le nom du code retour est suivi de sa valeur hexadécimale et d'un texte d'explication sommaire en anglais. En outre, le code d'état COBOL correspondant est fourni lorsque c'est nécessaire entre parenthèses en italique sur la ligne suivante. Cette première partie de la description du code retour se présente comme suit :

```
CODE RETOUR    Valeur hexadécimale          Texte explicatif
(code d'état COBOL xx)
```

Dans le cas où un code retour fait l'objet d'une description plus détaillée concernant son application à un module système, ces détails constituent la deuxième partie de la description, deuxième partie qui est organisée sur trois colonnes :

MODULE CONCERNE | OPERATION | EXPLICATION ET ACTION CORRECTIVE

La première colonne (**Module concerné**) indique le nom du module système ou de l'utilitaire à l'origine du code (par exemple, TDS, Gestion des fichiers, Gestion de périphériques, Traitement de fichiers disque séquentiels BFAS). Pour plus de détails sur une partie donnée du système, se reporter au guide utilisateur approprié. Les informations accompagnées de l'indication "interne" ou "système" ne sont en principe pas directement accessibles à l'utilisateur.

La seconde colonne précise l'opération au cours de laquelle a été émis le code (par exemple, verbes COBOL, commandes transactionnelles) ; cette deuxième colonne s'applique au module désigné par la première colonne.

La troisième colonne explique la signification du code retour, et donne, pour chaque module ou opération en rapport avec ce code, l'intervention à effectuer le cas échéant.

Il faut également noter qu'un petit nombre de codes retour (par exemple, "**DONE**" ou "**ALREADY**") ne signalent pas une anomalie, et n'exigent donc aucune intervention.

Pour la signification des abréviations employées ici, se reporter au chapitre 50.

DATANAV	0A17		Data not available
Analyseur de vidage			La base système étendue n'a pas été sauvegardée au cours du vidage. Aucun test ne peut donc avoir lieu. L'intervention à effectuer dépend du contenu du fichier.
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration		Le fichier d'entrée se trouve dans un état instable. Il est donc impossible d'exécuter l'utilitaire.
	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers		Fichier physiquement instable (peut-être suite à un arrêt prématuré pendant l'exécution de FILREST ou FILDUPLI). Procéder à une nouvelle restauration du fichier.
Logiciel de surveillance du système (SBR)			La sonde SRB n'a pas pu être installée dans le module SM du système.
Noyau système	Adressage dynamique		Données non disponibles car SMCS endommagé avant fin de l'activité. Modifier le code utilisateur.
TDS	OPEN		Données perdues suite à un blocage du système pendant la création du fichier.
Fichiers disque UFAS et UFAS-EXTENDED	OPEN		Fichier laissé en état instable en mode sortie. Le reconstituer ou le recréer.
DATNHUN	1A7D		:ARG:>: = Underflow (arctanh)
DCOTLOW	1A28		ARG too near N*PI from below
DCOTOV	1A27		ARG too near to N*PI from above
DCOTPREC	1A29		ARG >10**15 loss of precision
DCSHOV	1A67		ARG > 175.36: overflow (cosh)
DEADLOCK	0D00		Deadlock
GAC et GAC-EXTENDED	Relance TDS "à vide"		Demande de point net pour une unité de consolidation arrêtée prématurément.
	Verrouillage des ressources		Arrêt prématuré d'un travail suite à un blocage du traitement. Le travail est automatiquement relancé soit au dernier point de consolidation figurant dans le programme, soit au début de l'activité si aucun point de consolidation n'a été constitué. Il y a d'abord restauration non actualisée du travail jusqu'à ce point.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur		Blocage du traitement pendant l'initialisation du collecteur. Contacter le Centre de service Bull.
DEBUG	0003		Debugger must be called
			Pendant le traitement d'une interruption standard, l'utilisateur doit appeler PCF (fonction d'aide à la mise au point) au moyen de H_DEBPR_ECONS.

DEFTRACK 1E08 Defective track

Gestion des fichiers RWI	Gestion disques et bandes	Il n'est pas possible d'enchaîner la piste endommagée avec la piste de remplacement. Piste défectueuse. La demande écrire-avec-vérification (option WRCHECK=Y à l'ouverture de la session) n'est pas exécutée parce qu'une piste défectueuse a été détectée dans le fichier. Une tentative de relance peut être effectuée après réaffectation (H_RWTOALTAREA) à partir du premier bloc suivant le bloc indiqué dans OUT_NUMBLOCK.

DESCERR 186F Address in description incorrect

Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Une activité en cours de chargement utilise la fonction CANCEL du COBOL, mais n'a pas le segment INCLUDE CANCEL BLOCK. Refaire l'édition de liens du module chargeable en utilisant les options qui conviennent.
Noyau système	Chargeur	Erreur interne système. Contacter le Centre de service Bull.

DEXPOV 1A02 Overflow for X> 174.67

Fonctions mathématiques	Fonction exponentielle avec dépassement de capacité pour x > 176,6 (double précision).

DEXPUN 1A5E ARG less than -200: underflow

Fonctions mathématiques	Fonction exponentielle avec insuffisance de longueur de donnée pour x < -180,2 (double précision).

DFACNG 1A44 Negative argument

DFACOV 1A43 ARG >56: overflow

DGAMNG 1A4A Negative argument

DGAMNGA 1A46 ARG almost negative integer

DGAMOV 1A45 ARG >57.53: overflow

DGAMUN 1A48 ARG less than -57.53: underflow

DGAMZR 1A47 ARG = 0

DGAMZRA 1A49 ARG almost zero

DIMOV	1204		Overflow of the area dimension
			Si, lors de la réservation de place pour une application, il n'y a plus d'espace disponible dans la dimension voulue, il y aura tentative de réservation dans la zone de débordement. Ce qui précède ne concerne pas les applications pour lesquelles la réservation de place doit s'effectuer dans leur propre dimension (aires et segments PMM déclarés résidants et réimplantables).
Noyau système		Gestion automatique des ressources (ARM)	Le nombre d'activités de la dimension est supérieur ou égal à la valeur actuellement attribuée à MPL. Ce niveau de multiprogrammation a été modifié, soit par le système, soit par l'opérateur. Une activité au moins est en attente et sa relance se fera automatiquement.
DIRERR	1863		Error in the directory of a queued file
Fichiers cloisonnés		OPENS, CLOSES, BUILD, STOW, CHNAME, RTSPCE	Fichier détérioré suite à erreur système pendant mise à jour.
DIRLIM	002D		End of directory reached
GCL			Code d'avertissement signalant qu'il n'y a plus de rubriques dans le répertoire. Arrêter l'examen du répertoire.
Fichiers cloisonnés		BUILD	Limite du répertoire atteinte avec nom d'option.
DIROV	1210		Directory overflow of a queued file
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	Débordement répertoire pour structure de gestion de fichier mémoire virtuelle (répertoire PGBT). Contacter le Centre de service Bull.
		Adressage dynamique	Le nombre des EPT dépasse le nombre maximum autorisé dans XEPT (100).
TDS			Débordement accès répertoire d'un fichier cloisonné.
Fichiers disque UFAS et UFAS-EXTENDED		OPEN	Débordement espace label (extension label).
DISABLED	0425		Data transfer logical path inhibited
Gestion des tampons		Etat des ressources	Arrêt normal du serveur en cours. L'espace mémoire réservé au pool de tampons est libéré. Voir le vidage.
Système de gestion des messages (MCS)		SEND	Chemin logique de données entre file d'attente et terminaux interdit. Action exécutée, données transférées vers file d'attente.
		RECEIVE	Chemin logique de données entre file d'attente et terminal interdit. Aucune donnée reçue.

DLGMNG	1A4B		Negative argument (or zero)
DLGMNGA	1A4C		ARG almost negative integer
DLGMUD	1A4D		Function undefined
DLGMUN	1A4E		ARG less than -150: underflow
DLOGNG	1A07		Argument is less than zero: log undefined
Fonctions mathématiques			Argument de fonction logarithmique négatif. Le résultat ne peut être garanti (double précision).
DLOGZR	1A06		Argument is zero: log undefined
Fonctions mathématiques			Argument de fonction logarithmique à zéro. Le résultat ne peut être garanti (double précision).
DLVIOL	1445		Mailphore deletion violation
DM0DZR	1A10		Second ARG is zero
DMBXNOP	0A22		Destination mailbox not operable
DMBXSAT	0A32		Destination mailbox saturated
DMBXUNKN	102F		Destination mailbox unknown
DMCSVIOL	1630	163F	Data Management control structures access violation
DNODNOP	0A21		Destination node not operable
Gestion du réseau		Modification du site de travail POST	Connexion à un site éloigné impossible. Contacter le Centre de service Bull.
Accès aux fichiers à distance			Accès à un site impossible. Une horloge vérifie automatiquement le site toutes les dix minutes pour savoir si la connexion a été établie.
DNODSAT	0A31		Destination node saturated
DNODUNKN	102E		Destination node unknown
DNSPEC	1030		Destination not specified
IOF			Pour un utilisateur COBOL, on doit avoir CONSOLE pour ECSNAME.
TDS			Nom d'extrémité de connexion incorrect. Contenu incorrect pour SYMBOLIC DESTINATION ou SYMBOLIC QUEUE.
DONE	0000		Request has been fulfilled
Tout module		Toute opération	Exécution correcte. Pas d'intervention nécessaire.
		REWRITE, DELETE, START, CLOSE	Peut signifier qu'un fichier fictif a été affecté. Aucune opération exécutée. Pas d'intervention nécessaire.

DONEIDC	0001		Done, correct input data
FORMS			Le signal provenant d'une touche de fonction a été reçu, mais la zone code de fonction n'a pas été sélectionnée. Sélectionner cette zone dans le vecteur de sélection, afin d'obtenir le code de fonction et de faire disparaître le code retour.
DONEIDE	0002		Done, input data error
Gestion des fichiers		Sauvegarde et restauration	Fin de sauvegarde ou de restauration, mais certaines pistes n'ont pas été traitées correctement, suite à des erreurs d'E/S. Le contenu du fichier de sortie n'est pas garanti.
FORMS			Contenu du vecteur de sélection incorrect. Vérifier le vecteur de sélection pour savoir quelles sont les zones erronées.
DPREJCT	1712		Dialog protocol rejected
DPWRNG	1A15		Negative number to power is ambiguous
DPWROV	1A64		Result > 10** 252: overflow (power)
DPWRUN	1A61		ARG Less then -200: underflow
DPWRZRNG	1A14		Zero to negative power is undefined
DRTERR	1810		Device requirement table error
DSAC	0380	03FF	Distributed System Administration and Control
DSB0	2800	2807	Detailed status byte 0
DSB00	2800		Detailed status byte 0 for channel 0
DSB01	2801		Detailed status byte 0 for channel 1
DSB02	2802		Detailed status byte 0 for channel 2
DSB03	2803		Detailed status byte 0 for channel 3
DSB04	2804		Detailed status byte 0 for channel 4
DSB05	2805		Detailed status byte 0 for channel 5
DSB06	2806		Detailed status byte 0 for channel 6
DSB07	2807		Detailed status byte 0 for channel 7
DSB2	2808	280F	Detailed status byte 2
DSB20	2808		Detailed status byte 2 for channel 0
DSB21	2809		Detailed status byte 2 for channel 1
DSB22	280A		Detailed status byte 2 for channel 2

DSB23	280B	Detailed status byte 2 for channel 3
DSB24	280C	Detailed status byte 2 for channel 4
DSB25	280D	Detailed status byte 2 for channel 5
DSB26	280E	Detailed status byte 2 for channel 6
DSB27	280F	Detailed status byte 2 for channel 7
DSIHOV	1A6A	ARG > 175.36: overflow (sinh)
DSNCPREC	1A1C	ARG > 10**15: loss of precision
Fonctions mathématiques		Argument de fonction sinus/cosinus > 10**8 ; perte de précision (double précision).
DSQRNG	1A19	Square root of negative number
Fonctions mathématiques		La racine carrée d'un nombre négatif est indéfinie (double précision).
DTANOV	1A20	ARG too near to N*PI/2
DTANPREC	1A21	ARG > 10**15: loss of precision
Fonctions mathématiques		Argument de fonction tangente > 10**8 ; perte de précision (double précision).
DTW0OV	1A0D	Result too big when ARG > 251
DTW0UN	1A0C	Result too small when ARG less than -260
DUMMY	0016	A dummy file was assigned

(Code d'état COBOL 00 pour les fichiers séquentiels en mode entrée, et 91 dans les autres cas)

Toute organisation de fichier	OPEN	Fichier affecté en tant que fichier fictif ou optionnel, et soit ce fichier ne se trouve pas sur le volume, soit le volume concerné n'a pas été monté (commande opérateur CR). Aucune opération exécutée. Pour l'accès séquentiel en mode entrée, une instruction READ du COBOL provoquera l'émission du code retour DATALIM. Une instruction READ ultérieure provoquera l'émission d'un code EXHAUST et une instruction WRITE celle d'un code DONE, bien qu'aucun article ne soit enregistré.

Remarque : La vérification des ordres ASSIGN peut se révéler utile.

DUNAV

Contrôle de disponibilité	(Set Function Mask / Set Operating Mode)	Fin sur anomalie de programme canal pour condition d'exception canal ou par absence de chemin d'accès valide.

DUNERR

Contrôle de disponibilité	(Set Function Mask / Set Operating Mode)	Le nom d'appareil logique fourni n'existe pas.

DUPENTY 0410 0420 Duplicated entities

DUPKEY 0411 New record key duplicates existing record key

(Code d'état COBOL 22)

Toute organisation de fichier	WRITE	Clé en double sans paramètre DUPREC spécifié. Vérifier la clé et le paramètre DUPREC.

DUPNAME 0410 Duplicate name

Toute organisation de fichier	OPEN	Nom de fichier existant en double dans l'article.
Gestion des catalogues	CATBUILD	Le fichier catalogue figure déjà dans le catalogue du site avec une liste de supports valides. L'utilisateur essaie de créer un objet qui existe déjà dans la même classe. Comparer le contenu du catalogue et le JCL.
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Tentative d'insertion dans le répertoire de volume (VTOC) d'un nom de fichier externe déjà existant.
	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le nom de fichier existe déjà dans la liste de supports spécifiée.
FORMS		La grille spécifiée existe déjà (simple message d'avertissement).
Génération de réseau		L'utilisateur a essayé de créer un objet dans le dictionnaire télécom, or cet objet aurait les mêmes type et nom qu'un objet qui y existe déjà.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Commande SWI d'entrée en communication (interne)	Double tentative d'entrée en communication avec le système sous le même nom d'utilisateur, ou nom de label en double, ou tentative de création d'une boîte aux lettres sous un nom déjà utilisé.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Analyseur	Commande en double. Supprimer le doublon.

Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	La dimension désignée existe déjà.
	Adressage dynamique (opération d'enregistrement)	Le point d'entrée spécifié a déjà été enregistré. Retrouver le module partageable ayant le même point d'entrée et le supprimer.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Nom de fichier ou nom de bloc déjà utilisé (erreur interne). Contacter le Centre de service Bull.
TDS	Commande maître	L'utilisateur a défini M LSTC COR=xxx, M LSCPOOL COR=xxx ou M CTC COR=xxx, mais, au niveau de la génération de réseau, xxx désigne un correspondant à définitions multiples (TM, XCPM, XCP2). Eviter les définitions multiples pour les correspondants et modifier la déclaration de la génération de réseau.

`DUPREL 0420 Duplicate relationship`

Génération de réseau — L'utilisateur a essayé de créer un objet dans le dictionnaire télécom, mais cet objet aurait les mêmes attributs (adresse) qu'un objet qui s'y trouve déjà. Cette erreur est signalée dans le compte rendu de CRNETGEN.

`DUPSTTN 0413 Duplicate station`

`DUPUSER 0412 Duplicate user`

`DVCERR 180C Device class error`

Tout module	Toute opération	La classe d'appareils spécifiée ne correspond à aucun appareil valide (pour cette opération). Vérifier le JCL.
SORT/MERGE	Gestion fichier de travail	Le fichier de travail du tri n'est pas affecté sur une seule classe d'appareil disque. Vérifier les spécifications SORT ou SORTWORK ou leurs équivalents en JCL ou GCL. Si le fichier de travail est explicitement affecté sur disque, contacter le Centre de service Bull.

`DVIDFBID 1703 Device identification forbidden`

Contrôle de disponibilité FORMS	Instauration du mode d'exploitation	Type d'appareil non conforme. On ne peut utiliser que des disques en cartouche. 1. Appareil en cours n'est pas utilisable. Vérifier si cet appareil figure dans la liste des appareils utilisables. 2. Erreur système pendant la synchronisation des caractères (appareil non autorisé). Contacter le Centre de service Bull.

DVNASG 0903 Device not assigned
(Code d'état COBOL 30)

Toute organisation	OPEN	Tentative d'ouverture d'un fichier affecté à un appareil se trouvant dans un pool au moyen de l'option POOL NEXT. Mais un fichier se trouvant sur le même appareil, et affecté au moyen de l'option POOL FIRST n'a pas été fermé au moyen de l'option WITH LOCK du COBOL ; l'appareil ne peut donc pas être libéré.

DVNAV 0A02 Device not available

Toute organisation de fichier à l'exception de BFAS séquentielle (fichiers disque)	Toute opération	Appareil non disponible ou identificateur d'appareil non reconnu. Vérifier la syntaxe.
Organisation BFAS séquentielle (fichiers disque)	OPEN	Valeur du paramètre MOUNT incompatible avec le mode de traitement en vigueur. Rectifier le paramètre MOUNT.
FORMS		Appareil non géré.
Accès pour E/S physique		L'appareil n'est pas disponible actuellement. Utiliser la commande MDHW IN.
RBF	Affectation d'une rubrique d'unité à distance	Pas de rubrique d'unité pour ce site, ou bien le site pour lequel une rubrique d'unité à distance est requise n'existe pas.
RWI		Appareil non disponible. L'appareil contenant la partie du fichier sur laquelle le transfert n'a pas pu être effectué n'est pas disponible.

DVNERR 180F Device name error

Contrôle de disponibilité	Set Function Mask/Set Operating Control	Unité inconnue.
Divers modules système	Diverses opérations	Unité inconnue.

DVOV 1208 No more devices

Divers modules système	Diverses opérations	Appareils spécifiés trop nombreux. Rectifier le programme.

DVVIOL 1461 Device violation

FORMS	Impossible de traiter la grille spécifiée pour le point extrémité en cours. Vérifier la cohérence de la grille pour l'appareil en cours (limitation appareil).

ECBERR 1812 Event control block error

Sorties système	Après une relance à chaud, des incohérences sont apparues lors de la remise en séquence de la sortie. Cela signifie qu'il y a une incohérence logique dans le processus de tri. Contacter le Centre de service Bull.

ECBNASG	0905		Event control block not assigned
ECBOV	1211		ECB overflow
ECPNASG	0907		ECP not assigned to ECB
ECPOV	1213		Event completion procedure overflow
EDELERR	1868		Ending delimiter error
Logiciel de surveillance du système (SBR)		Collecteur et analyseur	Erreur de syntaxe. Voir message d'erreur.
EFNERR	1825		EFN does not match
Gestion des fichiers		Gestion disques et bandes	Incohérence entre nom de fichier externe et position bande. Modifier le nom de fichier externe.
		Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le nom de fichier spécifié est incorrect. Vérifier que le nom de fichier contient "SYS." ou ".CATALOG".
TDS			Valeur non admise pour le paramètre PRTFILE de la commande DUMP-TDS. Le nom du fichier spécifié pour servir de PRTFILE ne comporte pas l'attribut "$" exigé par la syntaxe GCL. Modifier le nom du fichier PRTFILE.
EFNUNKN	1007		External file name unknown
(Code d'état COBOL 9N)			
Toute organisation de fichier		OPEN	Le fichier associé à ce nfe ne se trouve pas sur le volume spécifié. Rectifier l'ordre ASSIGN ou implanter le fichier sur le volume en question.
Gestion des catalogues			Le fichier n'existe pas sur le support spécifié. Vérifier le contenu du volume.
Gestion des fichiers		Disque système	Soit le fichier à étendre n'existe pas, soit le label de fichier est introuvable.
		Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le fichier n'existe sur aucun des supports figurant dans la liste spécifiée.
Journalisation			Il n'a pas été possible de trouver l'article à mettre à jour (à l'occasion de la procédure H_JRNAL_GECP concernant le journal d'erreurs).
RBF			Fichier inconnu sur site éloigné.
Sorties système		WRITER	Nom de fichier externe manquant. Rectifier le JCL.
TDS		Commande OPEN ou START	Nom de fichier externe inconnu. Vérifier la syntaxe.
Unité à disquette		OPEN	Label de fichier introuvable.
EMPTPLST	1C20		Empty polling list

EMPTY	00A0		Table (entry) or queue is empty
Gestion des travaux		Introduction des travaux	Aucun travail introduit et aucun travail dans la file d'attente. Aucune intervention nécessaire.
Système de gestion des messages (MCS)		RECEIVE	Aucun message en file d'attente. Aucune intervention nécessaire.
Génération de réseau			Le dictionnaire télécom est vide. Lancer l'utilitaire CRNETGEN.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF			Mode CONS demandé. (Erreur interne) Gestion de IOF. La table de commandes dynamiques est vide.
Sorties système			Ce code retour peut se présenter dans un message lorsque la commande de modification (MDO) concernant l'une au moins des sorties d'un travail a échoué en raison d'une incohérence logique dans la file d'attente de l'éditeur des sorties (OW). Contacter le Centre de service Bull.
EMUUNKN	1011		Emulator unknown
ENDLOGMD	00DE		End of logical module (printer)
ENQUE	0010		Request has been enqueued
GAC		Interface GAC/TDS	Une unité de consolidation TDS ne peut pas s'exécuter parce que GAC a imposé une sérialisation totale. Lorsque l'unité compilée peut être réactivée, GAC avertit TDS.
Gestion des travaux		H_SCHJ	Sélection impossible. Demande placée en file d'attente.
Noyau système		Gestion des tâches	La tâche ou le process dont l'arrêt prématuré (ABORT) a été demandé (primitives internes $H_ABTSK ou $H_ABTPCS) se trouvait en section critique. L'opération s'exécutera dès que le process aura quitté la section critique.
VCAM		H_OPNDLG	Demande placée en file d'attente.
ENTRYOV	1223		Number of entries overflow
Organisation séquentielle (disques)	BFAS	OPEN	Le nombre de rubriques de table (tampons, sémaphores, etc.) réservé à ce groupe de process est dépassé.
Adressage dynamique			Le nombre de blocs pour une table de points d'entrée (EPT) dépasse le maximum autorisé (20).
Analyseur de vidage			Plus de tampons ou de descripteurs libres. Contrôler l'utilisation des descripteurs. Ajouter la macro H_DPANCLOSES.
Gestion des fichiers		Gestion disques et bandes	Exécution de trop d'ouvertures de répertoires de volumes (VTOC) simultanément sur le même disque.
FORMS		OPEN	Le nombre maximum de grilles actives ou gelées est dépassé. S'assurer que la séquence du verbe SDCI ne dépasse pas les limites spécifiées.
GAC		Il n'y a plus de place disponible pour les tables GAC.	

		Journalisation	1. Il a été impossible de réserver un sémaphore, soit à l'initialisation du système, soit lors d'une RERUN, soit au lancement d'une activité traitement par lots ou TDS. 2. Le SYS.JRNAL défini à l'initialisation du système est trop petit. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
		Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Pas assez de segments disponibles pour pouvoir charger le catalogue de messages spécifié.
		Noyau système	La table des modules chargeables est saturée.
		Gestion automatique des ressources (ARM)	
		Gestion des tâches	Tentative de création d'un sémaphore, mais débordement d'un segment de sémaphore, car le pool de sémaphores est saturé.
		Mémoire virtuelle (VMM)	Plus de rubriques disponibles lors de la création d'un segment.
		TDS	Le nombre de rubriques de segment vides dépasse la limite fixée. Faire un nouvel essai après une commande CLOSE DEASSIGN.
		Module de commande de périphérique	Le nombre de rubriques de table (tampons, sémaphores, etc.) réservé à ce groupe est dépassé.
ENTYUNKN	1000 10FF		Entity unknown
		Noyau système	1. Une dimension est inconnue du système. 2. L'un au moins des objets désignés n'est pas rattaché.
EPTOV	1226		Entry point table overflow
		Noyau système (interne)	La table des points d'entrée (EPT) ne peut pas contenir tous les points d'entrée voulus. Réduire soit le nombre de segments privés ou de points d'entrée, soit la longueur du nom. Décharger les modules partageables inutilisés.
ERLMOV	1221		Error limit overflow, abort the currently running procedure
		Logiciel de surveillance du système (SBR)	Trop d'exceptions. Contacter le Centre de service Bull.
		Sorties système	Nombre maximum de lignes imprimées atteint.
ERROPNAV	0A12		Error option not available
EVRVIOL	1616		Event management ring violation
EXECERR	180E		Segment is not executable
		Noyau système	Tentative de suppression d'un segment exécutable. Vérifier l'identificateur du segment.

EXHAUST 1C0B End of data already signalled

(Code d'état COBOL 30 pour les opérations READ, 34 pour les opérations WRITE concernant des fichiers séquentiels ou des fichiers de bibliothèque, 24 pour des opérations WRITE concernant des fichiers d'autres organisations)

Fichiers bande UFAS/BFAS	READ WRITE	Tentative d'extraction ou d'écriture d'un article en dehors des limites de fichier.
RTP COBOL	Instruction DISPLAY	Fin du volume affecté à H_PR. Prévoir plus de place pour l'écriture des données.
	Instruction WRITE	Fin du volume affecté à l'unité MLDS. Prévoir plus de place pour l'écriture des données.
IDS/II	Accès	L'espace d'index est saturé.
Journalisation		L'unité de consolidation à restaurer sans actualisation (ROLLBACK) ne se trouvait pas dans la liste des unités de consolidation actives. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Autres organisations de fichier	READ	Tentative de lecture hors des limites de fichier (code DATALIM déjà apparu).
	WRITE	Fin de fichier atteinte. Article non écrit. Plus d'espace disponible.
RTP Pascal	READ	Tentative de lecture après la fin d'un fichier. Rechercher la fin de fichier.
SORT/MERGE	Procédure OUTPUT	La fonction ayant appelé le sous-programme SORT demande un article trié après avoir reçu le code retour DATALIM signalant la fin des articles triés. Corriger le programme origine. Si ce cas se présente dans un processeur système qui a appelé le sous-programme SORT, contacter le Centre de service Bull.
Interface système/tri COBOL	Lecture des articles triés (RETURN)	Fin de fichier déjà rencontrée. Moins d'articles que prévu sont disponibles. Arrêt prématuré de l'activité.
TDS	Toute opération TPR	Fin de fichier déjà signalée.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Fin de données (EOD) déjà signalée lors d'une précédente instruction GET.
	PUT	Plus d'espace disponible (maximum de 10 volumes de travail atteint).

EXTERR	1820		Extent error
Utilitaires de gestion des données			Disquette contenant plus de 200 fichiers.
Gestion des fichiers		Affectation de fichier, volume ou appareil	Le fragment spécifié n'existe pas (interne).
		Disque système	Recouvrement de deux fragments de fichier sur un volume.
		Sauvegarde et restauration	Incohérence détectée dans la description d'un fragment de fichier lors de la sauvegarde ou de la restauration d'un volume. Il s'agit probablement d'une erreur système. Vérifier le fichier.
Journalisation			Erreur dans le calcul de l'adresse d'un journal en extension. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Système de gestion des messages (MCS)			Demande de lecture ou d'écriture d'un article hors des limites du fichier concerné. Faire un nouvel essai. Si la même anomalie se reproduit, contacter le Centre de service Bull.
Fichiers cloisonnés		OPEN	Au moins un fragment de fichier et/ou un volume n'est pas disponible en raison d'une mauvaise spécification de la liste de supports dans l'ordre ASSIGN ou d'une duplication partielle du fichier. L'accès au fichier n'est possible qu'en lecture. Rectifier la liste de supports dans l'ordre ASSIGN.
SORT/MERGE			Le fichier de travail comporte trop de fragments. Il y a trop de petits trous sur les volumes disques privés ou résidents. Modifier l'affectation du fichier de travail du tri ou nettoyer les fichiers affectés sur les volumes concernés par l'incident.
TDS		OPEN	Volume(s) ou fichier multivolume manquants.
UFAS et UFAS-EXTENDED		OPEN	Le volume monté n'est pas le premier du fichier. Il peut s'agir d'une erreur interne de fragment.
EXTFBID	1704		Space extension forbidden
EXTLIM	002C		Maximum number of extents reached
Gestion des fichiers		Opérations diverses	Le nombre de fragments requis est supérieur au nombre de fragments disponibles sur les volumes montés. Monter davantage de volumes ou rectifier le programme.
SORT/MERGE		Réservation de place pour fichier de travail	Un fichier de travail s'étend sur plus de 16 fragments. Si ce fichier est temporaire ou calculé par SORT, l'erreur peut provenir de la gestion des fichiers.
FAILURE	0480 04BF		Software IO failure

FECBERR	1831	FECB error arg is not an active FECB	
RWI			Erreur FECB. L'argument spécifié (FECB ou FILE_ID) n'appartient pas à un FECB correct.
FECBVIOL	1631	Invalid access to an FECB	
FEND1LIM	0035	Full form 1 and form limit reached	
FILEMARK	00E4	File mark recognized	
FILEMIG	0A1D	File cataloged as "migrated out"	
Gestion des fichiers ARS	Affectation des fichiers		Le fichier est catalogué comme "ayant fait l'objet d'une migration en sortie", c'est-à-dire transféré d'un disque en-ligne sur un support d'enregistrement secondaire (bande, cartouche, etc.). L'opération automatique de migration en entrée opération n'est pas exécutée parce que : - le mode de migration en entrée automatique n'est pas sélectionné - utilisez la commande DISPLAY_ARS pour vérifier les paramètres de configuration ARS - l'opération de migration en entrée a été arrêtée prématurément - vérifiez les messages d'erreur dans le JOR du travail de migration en entrée généré dynamiquement par ARS. Reportez-vous au manuel *ASM7 - Migration de fichiers - Guide de l'administrateur*.
FILENASG	0902	File not assigned	
Interface système/tri COBOL	Lancement du process de tri		Soit aucun fichier de travail n'a été affecté, soit, pour un tri sur bande, moins de trois fichiers de travail ont été affectés.
FILEOV	1228	File overflow after record insertion; one record is lost	
(Code d'état COBOL 24 en cas d'instruction WRITE ou REWRITE, 23 dans les autres cas)			
Toute organisation de fichier	WRITE		Plus d'espace dans la zone de débordement. Perte d'un article.
Gestion des catalogues	CATALOG		Nombre maximum de générations atteint pour le fichier spécifié. Vérifier ce nombre.
UFAS	OPEN		Espace insuffisant pour implanter un CI de données (ou un CA de données par clé pour les fichiers indexés).
UFAS-EXTENDED			Extension physique du fichier impossible (pas de paramètre INCRSIZE spécifié ou possibilités d'incrémentation utilisées). Recréer le fichier en spécifiant des valeurs de SIZE et INCRSIZE plus élevées.
FILEOVLD	0507	System file overload	

FILEVIOL 1500 15FF		File violation
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur	Fichier SBR spécifié dans un format incorrect. Le format doit être BFAS SEQ FB, UFAS SEQ F ou QUEUED MONOSUBFILE F. Refaire l'affectation du fichier SRB en employant le format qui convient.
FILEWSOV 1216		File working set overflow
SORT/MERGE		Le fichier d'entré du tri est trop petit pour le nombre réel ou déclaré d'articles d'entrée. Modifier les spécifications JCL ou GCL pour proposer un fichier de travail du tri qui soit plus grand ou extensible. Voir le compte rendu du tri (ou l'historique du travail du sous-programme SORT) pour essayer de mieux calculer la taille du fichier de travail du tri.
Interface système/tri COBOL	Transfert d'article vers le fichier de tri (RELEASE)	Taille maximum de fichier de travail atteinte. L'article en cours n'est pas traité. Créer un fichier de travail plus grand.
	Fin du process de tri	Taille maximum du fichier de travail atteinte. Les articles restants ne seront pas traités. Créer un fichier de travail plus grand.
FLABUNKN 100F		File label unknown in the volume
Gestion des catalogues	SHIFT	Le label de fichier ou la génération la plus récente du fichier est introuvable sur les supports contenant la génération la plus ancienne. Vérifier le contenu du volume.
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Le fichier demandé est introuvable sur ce volume. Modifier le nom de fichier externe.
Fichiers cloisonnés	OPEN	En raison d'une spécification incorrecte de l'ordre ASSIGN, le label de fichier est introuvable et le fichier ne peut pas être ouvert. Rectifier l'ordre ASSIGN et/ou la description figurant dans le catalogue.
FLIDERR 1833		File identification error
RWI		Erreur d'identification de fichier. Le paramètre FILE_ID n'aurait pas du être présent puisque l'identification du fichier a été définie de façon statique à l'ouverture de la session.
FLIDMISS 1837		File identification missing
RWI		Identification du fichier manquante. Le paramètre FILE_ID aurait du être présent (multiplexage dynamique).

FLNAV 0A06		File not available
IDS/II	Accès	1. Le fichier base de données n'est pas un fichier IDS. 2. Erreur au chargement d'un schéma.
Journalisation		Il n'a pas été possible d'affecter un journal TDS. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Génération de réseau		La bibliothèque spécifiée dans le paramètre SAVE ou LOAD de la commande CRNETGEN n'est pas une bibliothèque binaire. Corriger la commande CRNETGEN et relancer l'exécution.
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses	Fichier non valide ou non ouvert.
SORT/MERGE	Process d'entrée	(TRID26) La définition du fichier d'entrée du tri n'est pas correcte.
	Process de sortie	(TRID27) La définition du fichier de sortie du tri n'est pas correcte. Dans les deux cas ci-dessus, corriger les spécifications JCL ou GCL. Généralement, c'est que l'une des valeur de paramètre au moins n'est pas positive dans BLKSIZE ou RECSIZE.
Noyau système	Adressage dynamique	Fichier indisponible suite à un incident lors de l'initialisation du système. Contacter le Centre de service Bull.
TDS	Routines TPR	Anomalie au niveau d'un fichier. Le fichier ne pourra pas être rouvert avant sa reconstitution. Pour les aires IDS/II, le code retour correspond à l'un des cas suivants : - l'aire affectée n'est pas une aire IDS/II ; - le nom de l'aire affectée n'est pas le nom déclaré pour ce nfi ; - le label utilisateur du fichier est incorrect ; - la date du schéma n'est pas la même que celle de l'aire.
UFAS et UFAS-EXTENDED indexé	OPEN	(Mode mise à jour). Arrêt prématuré au cours d'une réorganisation incrémentale de CI ou de CA, lors d'un accès précédent. Le fichier se trouve dans un état instable. Le recréer.
	READ, START	(Mode entrée et accès par clé). Arrêt prématuré au cours d'une réorganisation de CA. Le fichier se trouve dans un état instable. Le recréer.
FLNMNAV 0A0E		File name not available
Gestion des catalogues	CATBUILD	Ce nom de catalogue existe déjà sur le support spécifié.
Gestion de réseau		Le paramètre SAVE ou LOAD de la commande CRNETGEN comporte un littéral incorrect. Corriger la commande CRNETGEN et relancer l'exécution.
FLOATOV 121C		Floating point overflow

FMVIOL	1622		Function mask/file mask violation
UFAS-EXTENDED			Masque CICA incorrect (Gestionnaire de CI). Suite à appel du Gestionnaire de CI, vérifier le masque de CI. Dans les autres cas, contacter le Centre de service Bull.
FORBID	1700	1740	Forbidden action
Logiciel de surveillance du système (SBR) Noyau système		Mise en place de sondes non conformes. Gestion automatique des ressources (ARM)	1. Les objets sont déjà en relation. 2. Tentative de suppression d'une dimension permanente.
FORCE	1C14		Closing of user file has been forced
FORMEND	0030	0032	End of form
FORMEND1	0031		End of form 1
Module de commande d'imprimante		WRITE	Fin de page (FF1) atteinte (message mode DOF). Aucune intervention nécessaire.
FORMEND2	0032		End of form 2
Module de commande d'imprimante		WRITE	Fin de page (FF2) atteinte (message mode DOF). Aucune intervention nécessaire.
FORMHEAD	0033		Head of form reached
Module de commande d'imprimante		WRITE	En mode DOF, le niveau haut de page a été détecté.
FORMLIM	002A		Form limit reached
Module de commande d'imprimante		WRITE	Fin de page atteinte. Aucune intervention nécessaire. Peut servir de point de relance après un code retour FORMRCVY.
FORMLMHD	0034		Both limit and head of form reached
Module de commande d'imprimante		WRITE	Début et fin de page détectés en même temps (message mode DOF). Aucune intervention nécessaire. Peut servir de point de relance après un code retour FORMRCVY.

FORMRCVY 0960 Form recovery needed

(Code d'état COBOL 9K)

Imprimante (impression directe)	WRITE	Reconstitution de page nécessaire. Il s'agit généralement d'un incident matériel.
Module de commande d'imprimante	WRITE CLOSE	Erreur survenue pendant l'impression. Vérifier (avec l'aide de l'opérateur) le nombre de pages perdues et demander une reconstitution.

FRMTERR ???? Format request error

RWI

Erreur de demande de format
La demande de format n'est pas autorisée pendant cette session, à cause des options spécifiées à l'ouverture de la session.

FUNCKEY 00BF

Function key

FORMS

L'utilisateur du terminal a appuyé sur une touche de fonction. Les deux premiers caractères du message reçu comprennent le classement de la touche de fonction.

FUNCNAV 0A05 Function not yet implemented

(Code d'état COBOL 9L)

ARS	Affectation de fichiers	La fonction de Gestion de stockage automatisée (ASM) n'est pas disponible sur votre site, ou le travail de Restauration et sauvegarde automatisées (ARS) n'est pas lancé. Utilisez la commande DISPLAY_ARS pour vérifier l'état ARS ou la commande START_ARS pour lancer le travail de service ARS. Reportez-vous au manuel *ASM7 - Migration de fichiers - Guide de l'administrateur*.
Gestion des catalogues	CATMODIF/CATALOG	Pas de droit d'accès sur ce site. Contacter l'administrateur du système.
Analyseur de vidage		Numéro de fonction incorrect spécifié pour la procédure demandée. Utiliser la macro standard DPAN.
Gestion des fichiers	Vérification de la définition de fichier applicable	L'entité affectée au nom de fichier interne n'est pas un fichier, mais un volume ou un appareil (Interne).
	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Spécification de MEDIA=* dans une commande PREALLOC ou DEALLOC. Spécifier une liste de supports valides.
FORMS	START	Le mode d'activation du mécanisme spécifié n'est pas disponible. Vérifier dans le programme utilisateur si le mode d'activation spécifié est bien autorisé, ou si l'identificateur du mécanisme figure bien dans la liste des mécanismes autorisés.

GAC-EXTENDED		GAC non disponible sur le système de l'utilisateur.
GCL	Toute opération	La fonction demandée n'est pas disponible.
	Fermeture de fichier à distance	Tentative de constitution de points de reprise dans un fichier à distance. Fonction non mise en oeuvre.
	Gestion de site	Tentative d'utilisation d'un site bien que les fonctions RBF ne soient pas disponibles sur le site. Commande ST (SART TELECOM) non émise.
GTWriter		GTWriter ne fonctionne pas. La primitive appelée n'exécute pas la fonction voulue.
IDS/II	WRITE, REWRITE	Organisation intégrée, mais l'utilisateur n'est pas dans IDS/II.
	READ, START	(Accès séquentiel). Mode non autorisé ici.
IOF	EPBM	Le terminal n'a pas les capacités d'entrée requises.
	JCRSWI	La commande SWI n'existe pas en traitement par lots.
	JSTART	Tabulation impossible sur ce terminal.
	VPUT	IOF non mis en oeuvre pour multiprocess.
Gestion des travaux	Appel CHKPT/RES	Point de reprise non constitué en raison d'une erreur.
Journalisation		1. Le fichier à restaurer sans actualisation (ROLLBACK) n'est pas un fichier disque. 2. La fonction n'est pas admise. Envoyer le journal PRLOG et le suivi UFAS (fonction TRACE) au Centre de service Bull. 3. La protection par journal Après n'est pas admise pour les fichiers catalogués en "catalogue privé de fichiers non catalogués".
Génération de réseau		La fonction demandée n'est pas disponible en raison de l'état du contrôleur. Vérifier l'état du contrôleur au moyen des commande DNET et DTSVR et relancer la fonction.
RTP Pascal		Tentative d'accès direct à partir de la fin de fichier. Cette fonction n'est pas encore mise en oeuvre.
Fonction d'aide à la mise au point (PCF)		1. PCF ne peut pas sauvegarder le contexte d'exécution avant un point de reprise. 2. PCF ne peut pas restaurer le contexte d'exécution après une relance ou un point de reprise. Rechercher la cause de cette erreur dans les codes de retour et les messages système.
RBF	Gestion des stations	Tentative d'utilisation d'une station bien que les fonctions RBF ne soient pas disponibles sur le site.
	ASSIGN ou OPEN de fichier à distance	Fichier non accessible.
RWI		Fonction non disponible. La fonction demandée n'est pas disponible dans l'environnement courant. (Par exemple, H_TOALTAREA sur un volume CKD-VBO ou FSA).

Noyau système	Adressage dynamique	Fonction non disponible en raison d'un incident survenu à l'initialisation du système. Contacter le Centre de service Bull.
	Chargeur	Ce matériel ne permet pas le chargement de très grands segments. Refaire la compilation et l'édition de liens en tenant compte de cela.
Sorties système		Utilisation d'une commande TOW pour le SPOOL avec la syntaxe TOW Tnnn ; cette syntaxe ne convient pas. Utiliser le format TOW $site : SPOOL.
TDS	Commande maître	On a lancé la commande maître M MDTDS avec le paramètre du process XCP2 ou d'un autre process, mais la fonction n'existe pas encore.
	Routines TPR	Fonction non disponible pour le fichier spécifié (par exemple READ pour un fichier journal utilisateur).
	Transaction	La transaction s'est arrêtée prématurément à la suite d'une erreur de programmation (appel à une fonction non disponible).
	XCP2	1. JPPC n'a pas démarré en raison d'un incident au lancement du module chargeable JPPC. Se reporter au message émis au lancement du module chargeable JPPC. 2. La fonction n'est pas utilisable. S'assurer que XCP2 est installé.
Fichiers séquentiels disque UFAS et UFAS-EXTENDED	DELETE, START	Opérations non autorisées.
UFAS et UFAS-EXTENDED	En général	La fonction spécifiée n'est pas disponible dans ce contexte.
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	1. Niveau d'accès incorrect. 2. Mode de translation refusé. 3. Valeur de ERROPT refusée. 4. PMD=IO et DKTT obligatoire.
Module de commande d'imprimante	OPEN	LOCATE ou format de données DOF non autorisé dans HPL.

FVLIM	00E3	No more file volumes remain; the entire list of volumes containing the file has been communicated to the user
FVNOTCUR	1C0E	File volume is not current

FWNAV	0A01		Firmware function not available
Gestion des travaux		Chargeur de modules chargeables	Activité non chargée, une ou plusieurs unités compilées n'étant pas compatible(s) avec la V3B. Recompiler l'activité avec l'option CODE=OBJCD, puis refaire l'édition de liens soit avec l'option CODE=OBJCD (pour exclure toutes les CU incompatibles), soit avec l'option CODE=ANY (pour que toutes les CU soient acceptées). L'option CODE=ANY peut produire des résultats erronés.
UFAS		OPEN	Violation des règles de partage.
Noyau système		Chargeur	Le module chargeable est incompatible avec le matériel. Refaire la compilation et l'édition de liens.
GENEMPTY	00E2		Generation not yet created
Fichiers catalogués		Affectation	La génération spécifiée est vide. Vérifier le JCL.
Génération de réseau			Echec de la génération incrémentale parce que le répertoire est vide ; exécuter l'utilitaire CRNETGEN.
GENNAV	0A13		Generation not available
Gestion des fichiers		Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le fichier catalogué spécifié par son nom de fichier externe ne peut pas être supprimé, car il appartient à un groupe de générations fermé. Ne pas utiliser UNCATNOW dans la commande.
Génération de réseau			1. La génération de la configuration télécom ne convient pas. Exécuter l'utilitaire GRNETGEN. 2. Des éléments de configuration binaires restent introuvables en bibliothèque binaire. Vérifier le nom ou le contenu de la bibliothèque et exécuter l'utilitaire GRNETGEN.
Suivi système (TRACE)			Fonction TRACE non activée à l'ISL pour cette session. Réinitialiser GCOS en spécifiant TRC=ON lors de l'ISL.
VCAM		Toute opération	Segment ou tables VCAM non générés.
GEXTUNKN	1013		Global extent unknown
H200CN	0040	004C	Last crossed channel number without form limit crossing over
H200CN0	0040		No VFU without FORMLIM
H200CN1	0041		Channel number 1 without FORMLIM
H200CN2	0042		Channel number 2 without FORMLIM
H200CN3	0043		Channel number 3 without FORMLIM
H200CN4	0044		Channel number 4 without FORMLIM

H200CN5	0045	Channel number 5 without FORMLIM
H200CN6	0046	Channel number 6 without FORMLIM
H200CN7	0047	Channel number 7 without FORMLIM
H200CN8	0048	Channel number 8 without FORMLIM
H200CN9	0049	Channel number 9 without FORMLIM
H200CNA	004A	Channel number 10 without FORMLIM
H200CNB	004B	Channel number 11 without FORMLIM
H200CNC	004C	Channel number 12 without FORMLIM
H200CNL	0050 005C	Last crossed channel number with form limit crossing over
H200CNL0	0050	No VFU with FORMLIM
H200CNL1	0051	Channel number 1 with FORMLIM
H200CNL2	0052	Channel number 2 with FORMLIM
H200CNL3	0053	Channel number 3 with FORMLIM
H200CNL4	0054	Channel number 4 with FORMLIM
H200CNL5	0055	Channel number 5 with FORMLIM
H200CNL6	0056	Channel number 6 with FORMLIM
H200CNL7	0057	Channel number 7 with FORMLIM
H200CNL8	0058	Channel number 8 with FORMLIM
H200CNL9	0059	Channel number 9 with FORMLIM
H200CNLA	005A	Channel number 10 with FORMLIM
H200CNLB	005B	Channel number 11 with FORMLIM
H200CNLC	005C	Channel number 12 with FORMLIM
HARDMALF	04C7	Hardware malfunction

HEADERR	1C25		Wrong header
GTWriter			Erreur dans l'en-tête du fichier d'entrée. Les paramètres de page et de saut sont incompatibles. La sortie en cours est interrompue.
UFAS et UFAS-EXTENDED			Le bloc lu n'est pas le bon.
Module de commande d'imprimante		WRITE	En-tête DOF/SSF/ASA incorrect. Le module a transformé l'en-tête en ligne avec simple interligne. La ligne est effectivement imprimée, mais pas forcément à la place voulue sur la page. En-tête SFF incorrect : zone MBZ non respectée.
HYVIOL	1401		Hierarchy access violation
GPL		Lancement de tâche ou attente de fin de tâche	Le process en cours d'exécution n'est pas le process principal.
Noyau système		Gestion des tâches	1. Exécution de la primitive utilisateur $H_WAITSK ou de la primitive interne $H_WTPCS : elle constituait une tâche subordonnée du groupe de process, ou bien était en attente de la tâche principale du groupe de process. Vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_WAITSK. 2. Exécution de la primitive utilisateur $H_WAITSK : l'échéance spécifiée pour fin de la tâche correspond à la reprise de contrôle par la tâche principale du groupe de tâches. Vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_WAITSK. 3. Tentative de lancement d'une tâche (par primitive utilisateur $H_BEGTSK ou primitive interne $H_INITSK) à partir d'une tâche subordonnée du groupe de process. Vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_BEGTSK.
IDELERR	1867		Intermediate delimiter error
IDERR	1814		Identifier error
RTP COBOL		Instructions CALL et CANCEL	Le nom de donnée désignant le programme n'obéit pas aux règles de syntaxe en vigueur pour les noms de programmes.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)		Traitement des commandes ou des réponses	Paramètre ou identificateur de message incorrect.
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	Identification d'objet incorrectement spécifiée dans l'argument. Contacter le Centre de service Bull.
UFAS-EXTENDED			Deux nfi spécifiés pour le même nfe ont des identificateurs de pool incompatibles. Rectifier les identificateurs de pool.

IDXNSTBL	1887	Unstable index
IFNASG	0A10	An entity is already assigned to the internal file name
IFNDEF	0A11	A JCLDEFINE has already referenced the IFN
IFNERR	1821	IFN does not lead to a valid structure

Toute organisation de fichier	Toute opération sur nfi	Nom de fichier interne non reconnu. Il peut s'agir d'une erreur interne (bloc FCB incorrect) suite à changement de volume ou d'une erreur système provenant d'une altération de la mémoire.
GAC et GAC-EXTENDED	Option LOCKMARK	Pointeur de FCB incorrect. Nom de fichier interne incorrect.
GTWriter	USTART	Erreur dans la définition de fichier de SYS.TW.OUT (TDS) lorsque H_TW_USTART est utilisé. Les sorties créées avec H_TW_USTART ne sont pas placées en file d'attente et ne seront pas imprimées.
Journalisation		Le pointeur désignant le nom de fichier interne comporte une erreur ou ne renvoie pas à un FCB. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
RWI		Erreur IFN. L'argument spécifié (IFN ou FILE_ID) n'appartient pas à un groupe correct de structures de gestion de fichiers.
TDS	Sicid 13 de CMG	Accès à un fichier qui a été libéré. Vérifier son nfi ou son état ainsi que l'origine de la génération.
	Sicid 6 de TP7	Tentative d'affectation ou d'ouverture d'un fichier non déclaré à la génération. Vérifier son nfi ou son état ainsi que l'origine de la génération.
	Sicid 52 de TP7	Tentative de chargement ou déchargement d'un fichier TDS non déclaré à la génération. Vérifier son nfi ou son état ainsi que l'origine de la génération.
	OPEN ou START	Nom de fichier interne incorrect. Le fichier est peut-être déjà ouvert. La syntaxe est peut-être incorrecte, ou il peut y avoir une erreur interne.

IFNNASG 0909		No entity assigned to the internal file name
Tout module	Toute opération	Nom de fichier interne déjà affecté. Rectifier le programme (par exemple, libérer le fichier avec CLOSE puis le réaffecter avec OPEN) ou le JCL.
Exécution programme COBOL	Toute opération	Généralement, incohérence entre le nfi déclaré dans la clause SELECT du COBOL et le nfi déclaré dans l'ordre ASSIGN. Rectifier le programme et/ou le JCL.
RTP COBOL	Ordre ASSIGN	Le fichier de référence spécifié dans la clause FILE n'est pas affecté et il n'a pas de littéral fichier dans la clause SELECT.
FORMS		Fichier UFAS ou fichier de bibliothèque non affecté. Vérifier (traitement par lots et IOF).
Journalisation		1. Le numéro d'appareil logique (LDN) de l'appareil contenant le journal n'a pas pu être trouvé. 2. Le fichier a restaurer sans actualisation (ROLLBACK) n'a pas été affecté. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
RTP Pascal	Accès au fichier	Tentative d'accès à un fichier non affecté. Affecter le fichier en GCL ou en JCL, ou le connecter au moyen de FCONNECT.
TDS		Tentative de libération d'un fichier qui est déjà libéré. Vérifier le nfi du fichier ou son état.
	OPEN	Pas d'ordre $ASSIGN pour le nfi désigné. L'affecter dynamiquement au moyen de la commande OPEN.

IFNSTRU 1505		IFN string already used
Toute organisation de fichier	Affectation	Tentative d'affecter une déclaration de fichier à un nfi en cours d'utilisation : erreur processeur ou primitives GPL de déclaration de fichier utilisées de façon incorrecte.

IFNVIOL 1504		IFN violation
Accès pour E/S physique (interne) TDS	Opérations diverses	Accès au fichier non autorisé. Fichier non valide ou non ouvert. Tentative d'ouverture ou de fermeture d'un fichier système du TDS. Vérifier le nfi de ce fichier. Les fichiers système du TDS ne peuvent pas faire l'objet d'accès au moyen des verbes ou commandes Open et Close.

IGNORE	0005		Do not take any action
Contrôle de disponibilité		(Set Function Mask / Set Operating Mode)	L'appareil refuse la fonction micrologicielle Set Function Mask.
FORMS			Conjugaison d'une erreur DONEIDC et d'une autre erreur.
GCL			Code d'avertissement signalant que le résultat de la fonction ne doit pas être pris en compte.
GTWriter			Incohérence dans les tables GTWriter. Arrêt prématuré de GTWriter.
Gestion des ressources interactives (IRM)			Travail non susceptible de traitement sous IRM.
Journalisation			Le fichier en cours d'ouverture comporte un label non standard.
RTP Pascal		Opérations diverses	Tentative infructueuse d'utiliser la procédure PAGE.
UFAS et UFAS-EXTENDED			SORTIDX demandé pour un fichier sans clés secondaires.
ILLBAERR	0202		Illegal base register
ILLCPHDR	1C27		Illegal channel program header
ILLLDN	1894		Illegal logical device number
ILLRECOV	1714		Illegal recovery
UFAS-EXTENDED		Reconstitution incorrecte (UFAS <-> Journal).	
ILLSEM	04C6		Illegal semaphore
Accès pour E/S physique			Adresse sémaphore erronée/
Fonction d'aide à la mise au point (PCF)			Pendant la mise en point du télétraitement par lots, PCF n'a pas pu retrouver le descripteur de sémaphore permettant d'arriver à la table asynchrone. Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système		Gestion des tâches	Pointeur de sémaphore erroné (erreur interne).
ILSTREQ	1E26		Illegal station IO request
INDERR	181A		Index error
Toute organisation de fichier		Gestion des fichiers	Erreur système ou GPL à l'extraction des paramètres d'affectation. S'il s'agit d'une erreur système, contacter le Centre de service Bull.
GCL			L'index spécifié est supérieur au nombre maximum d'éléments de la liste ou inférieur à 1. Emettre à nouveau la commande avec une valeur d'index correcte.
Gestion des travaux		Chargeur de modules chargeables	Incohérence entre les structures PGCS et PCS et le nombre de segments comptabilisés au cours du chargement d'une activité. Le module chargeable étant peut-être détérioré, refaire l'édition de liens.

Noyau système	Chargeur	Erreur interne du système. Contacter le centre de service Bull.
	Mémoire virtuelle (VMM)	1. L'index spécifié pour fichier mémoire virtuelle (par exemple, INDIAC) est incorrect. 2. L'index spécifié par LASTIDX ne correspond pas au bloc précédent. Contacter le Centre de service Bull.
	Adressage dynamique	Index de module chargeable hors plage. Refaire l'édition de liens avec une liste USEDSM correcte.
Suivi système (TRACE)	Collecteur	L'index spécifié dans le message de le fonction TRACE n'est pas un index de page. Si le message demeure affiché, arrêter et relancer le collecteur.

`INDOUT 0802 Index out of bounds`

Contrôle de disponibilité	GAGS	Index hors plage SRST. Spécifier un index correct pour H_GISRST.
Gestion des travaux	Définition d'état	La valeur d'état devant être fixée par le programme se trouve hors de la plage 0-32767. Rectifier le programme.
	Définition d'inverseur	La valeur d'inverseur devant être fixée par le programme est incorrecte. Rectifier le programme. Cette valeur doit être 0 ou 1 pour un inverseur seul, ou comprise entre 1 et 32 pour un groupe d'inverseurs.
	Enchaînement	Erreur au niveau du CLI ; article erroné (code op).
RTP Pascal		Valeur spécifiée hors limites. La modifier.
Noyau système	Adressage dynamique	Erreur interne (par exemple, index de table de points d'entrée incorrect).
	Chargeur	Erreur d'interface interne. Contacter le Centre de service Bull.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Soit l'index ne correspond à aucun bloc existant, soit PGBT n'existe pas. Erreur interne. Contacter le Centre de service Bull.
VCAM (interne)	Identification de correspondant	Plus de place dans les tables VCAM pour une définition de correspondant ; ou le nombre de connexions possibles est supérieur au maximum autorisé (spécifié à la génération de VCAM) ; ou il ne reste plus de place dans le tableau des simultanéités du demandeur.

`INDUNKN 1020 Index unknown`

GAC et GAC-EXTENDED	Relance TDS à vide	Identificateur de bloc de contrôle de séquencement ou identificateur verrou incorrect après planification.
TDS	Routines TPR	Erreur interne TDS (index inconnu).
UFAS-EXTENDED		Le bloc SCB spécifié est incorrect, ou ne mène à aucun article.

`INDVFBID 1702 Input device forbidden`

`INITERR 1880 188F Error in initialization of a file`

INITVIOL	1443	Initialization violation
INTERUPT	0006	Action done, but an interrupt has occurred
INVCHAR	1C0D	Invalid character
Gestion des fichiers	Disque système	Le nom du fichier à implanter contient un caractère non accepté par ECMA.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion de la console principale	Message de sortie contenant des caractères non valides (par exemple, séquence d'échappement). Le message en cours est sauté.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur et analyseur	Erreur de syntaxe. Voir le message d'erreur.
INVPECT	04C9	Invalid private PECT entry
INVSTACK	04C8	Invalid stack (descriptor)
INVUSE	1707	Invalid use of function
GAC-EXTENDED	TDS/IQS	Un appel asynchrone à une procédure d'erreur a généré un code retour différent de DONE. L'utilisateur ne peut rien faire pour rectifier cette erreur.
Génération de réseau		Tentative de validation d'une configuration temporaire ou périmée. Recréer les configurations au moyen de l'utilitaire CRNETGEN.
RTP Pascal		Opérations d'E/S interdites car le tampon est verrouillé. En effet, ce tampon a été utilisé avec une instruction WITH, ou apparié par référence à une procédure ou à une fonction.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Le fichier spécifié a déjà été ouvert en mode sortie. Contacter le Centre de service Bull. 2. La modification de la valeur de taille maximale ne permet pas d'avoir un segment supérieur à 64 K. Contacter le Centre de service Bull.
TDS		Valeurs incorrectes pour le paramètre SMLIB de la commande "MODIFY_TDS SMLIB". Vérifier le nom des SMLIB au moyen de la commande DISPLAY_TDS SMLIB.
UFAS-EXTENDED		Si elle est précédée de "XUFAS, 19", l'option KEEP est incorrecte dans un contexte à plusieurs nfi. Si elle est précédée par "XUFAS, 91", une erreur interne s'est produite. Contacter le Centre de service Bull.
IOACT	0482	Channel in enqueued or active status
Contrôle de disponibilité	(Set Function Mask / Set Operating Mode)	Bouclage de la fonction H_EXCEP pendant 20 secondes. Le programme canal de la fonction micrologicielle Set Function Mask ne peut pas être connecté.

```
OERR     1E00 1E4F          IO in an erroneous state due to a
                                    firm/hard recognized error

IOFAIL    0481                              Software IO failure
(Code d'état COBOL 30)
```

Toute organisation de fichiers disque	Toute opération sauf OPEN	Erreur bloquante d'E/S. Une reconstitution du répertoire de volume (VTOC) peut se révéler nécessaire.
Gestion des catalogues	Toute fonction	Erreur bloquante d'E/S dans catalogue. Vérifier l'état des volumes et des appareils au moyen de l'utilitaire CATCHECK.
Utilitaires de gestion des données (DMU)	VOLOCONTS, VOLSAVE, VOLREST, VOLDUPLI	Pendant le traitement du répertoire de volume (VTOC) d'un disque MS/M400, les données lues ne sont pas de la longueur prévue.
Journalisation des erreurs		Sortie pendant l'initialisation du fichier journal, après la fin anormale d'un accès à ce fichier. Vérifier l'état du fichier journal (SYS.ERLOG, SYS.ERLOGC ou SYS.ERLOGF) et des supports concernés.
IOF		Anomalie détectée sous FORMS, au cours d'un dialogue avec le terminal. Une attente pour reconnexion est possible.
Journalisation		Une demande d'E/S par l'interface RWI s'est terminée sur une anomalie. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion de la console principale	Fin anormale d'E/S provenant d'une erreur d'E/S au niveau du matériel.
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses	Erreur d'E/S au niveau du matériel.
RWI		Echec d'E/S. Fin d'E/S anormale. Les causes détaillées de cette fin anormale sont données dans le champ IO_STATUS.
Interface système/tri COBOL	Lancement du process de tri	Erreur d'E/S au niveau du logiciel. Les fichiers de travail n'ont pas été ouverts.
UFAS-EXTENDED		Tentative d'exécution d'une primitive après une fin anormale intervenue pendant une création de fichier. L'incident peut provenir d'une erreur interne.
Fichiers bande UFAS/BFAS	START	Erreur d'E/S pendant positionnement bande. Réexécuter l'activité en cours.
Module de commande d'unité à disquette	GET, PUT, OPEN	Erreur d'E/S provoquée par une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
Impression directe	WRITE, ASSIGN	Erreur d'E/S, généralement provoquée par l'utilisateur. Vérifier la définition des supports ou le contenu de SYS.URCINIT.
Module de commande d'imprimante	OPEN	Erreur au niveau du logiciel, intervenue pendant l'initialisation d'un périphérique. Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
	WRITE, CLOSE	Erreur au niveau du logiciel, intervenue pendant une opération d'E/S. Vérifier la largeur de la marge et la longueur de ligne. Certaines lignes peuvent avoir été perdues.
VCAM (interne)	RECEIVE	Erreur de lecture disque. Réception du message suivant de la file d'attente impossible.

53. Codes retour IONOP à RESIDENT

Les codes retour décrits dans ce chapitre (IONOP à RESIDENT) sont classés par ordre alphabétique des mnémoniques. Le nom du code retour est suivi de sa valeur hexadécimale et d'un texte d'explication sommaire en anglais. En outre, le code d'état COBOL correspondant est fourni lorsque c'est nécessaire entre parenthèses en italique sur la ligne suivante. Cette première partie de la description du code retour se présente comme suit :

```
CODE RETOUR    Valeur hexadécimale            Texte explicatif
(code d'état COBOL xx)
```

Dans le cas où un code retour fait l'objet d'une description plus détaillée concernant son application à un module système, ces détails constituent la deuxième partie de la description, deuxième partie qui est organisée sur trois colonnes :

MODULE CONCERNE	OPERATION	EXPLICATION ET ACTION CORRECTIVE

La première colonne (**Module concerné**) indique le nom du module système ou de l'utilitaire à l'origine du code (par exemple, TDS, Gestion des fichiers, Gestion de périphériques, Traitement de fichiers disque séquentiels BFAS). Pour plus de détails sur une partie donnée du système, se reporter au guide utilisateur approprié. Les informations accompagnées de l'indication "interne" ou "système" ne sont en principe pas directement accessibles à l'utilisateur.

La seconde colonne précise l'opération au cours de laquelle a été émis le code (par exemple, verbes COBOL, commandes transactionnelles) ; cette deuxième colonne s'applique au module désigné par la première colonne.

La troisième colonne explique la signification du code retour, et donne, pour chaque module ou opération en rapport avec ce code, l'intervention à effectuer le cas échéant.

Il faut également noter qu'un petit nombre de codes retour (par exemple, "**DONE**" ou "**ALREADY**") ne signalent pas une anomalie, et n'exigent donc aucune intervention.

Pour la signification des abréviations employées ici, se reporter au chapitre 50.

```
IONOP      0484                          Channel not operational
```

Accès pour E/S physique	L'appareil n'est pas exploitable. Il a été bloqué par le système après une suite importante de codes d'attention. Contacter le Centre de service Bull.

```
IOTERM     2800 280F              Hardware detailed status byte
IRNAV      0A08                      Input reader not available
ISDBUSY    0201               Request deleted because either at
                                least one ISD points to the segment
                              or other ISD(s) point to the segment
```

Noyau système (interne)	Mémoire virtuelle (VMM)	Opération impossible : un ISD désigne encore le DSD du groupe de process à libérer.

```
ISDOV      1224          Overflow in the number of ISDs requested
```

Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Trop de descripteurs ISD désignent le même segment.

```
ITMNAV     0A07                       Item (in a list) not available
```

Contrôle de disponibilité	GAGS	Ressource trouvée, mais le type de rubrique voulu n'existe pas.
Visualisation dynamique de l'état du système		Description d'écran virtuel indisponible.
Gestion des fichiers Journalisation	Journal Avant	Pas de journal Avant spécifié pour le fichier. La journalisation est donc impossible. Une activité demande la protection par journal Après, mais il n'y a pas de fichier de journal Après. Pour ajouter un nouveau support, spécifier : **MNJAS COMMAND='MDMD ADDPMIMMD=numéro-vol';**
Noyau système	Gestion des tâches	Tentative de lecture d'une zone inaccessible d'un bloc de contrôle de process (PCB). Erreur interne.
TDS	Routines TPR	Tentative de modification d'un fichier protégé par le journal Avant, ou journal Avant supprimé par la clause "SUPPRESS BEFORE JOURNAL".

```
JCLERR     1891                            Error in JCL statement
```

Gestion des catalogues	ATTACH	Erreur dans ordre JCL "ATTACH". Vérifier et modifier l'ordre "ATTACH".
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion des commandes	Syntaxe incorrecte.

```
JENTFBID   1701                                  Job entry forbidden
JNBERR     181C                                       J-number error
```

Journalisation	Erreur concernant le numéro J du paramètre de la procédure H_JRNAL_EJCT.

```
JNBUNKN   1009                                  J-number unknown
```

Journalisation		J a essayé de restaurer sans actualisation (ROLLBACK) un fichier après un blocage système, mais le numéro J n'est plus applicable à ce fichier car il avait été libéré juste avant le blocage système. Ce code retour est doublé du message console JL06.

```
JOBCMD    00E6                          A job command is detected
(Code d'état COBOL 9R)
```

Affectation directe de fichier	READ	Détection d'un ordre $JOB dans un fichier d'entrée.

```
JOBNRTRY  1896   Job command read out of standard reading mode
JOBRTRY   1897                      Job command is to be reread
JOBUNKN   1006                                    Job unknown
```

Gestion des travaux	H_ABTPG	Le numéro de travail du groupe de process est inconnu ou non affecté. Pas d'effets. Erreur réparable.
	H_GETRON, H_RDKJOB, H_SCH READ JOB	Travail inconnu.

```
JPNBERR   1877                                            JP error
```

Journalisation		Le numéro J à journaliser est soit X'00', soit X'FF
Noyau système	Gestion des tâches	Le numéro de travail et le numéro de process n'existent pas (erreur interne).
	Mémoire virtuelle (VMM)	Le numéro de travail et de process spécifié dans l'argument n'existe pas.
Suivi système (TRACE)	Collecteur	Le numéro de travail et le numéro de process figurant dans le message de la fonction TRACE ne sont pas les mêmes que ceux du collecteur. Si ce message demeure, arrêter et relancer le collecteur.

```
JRNALERR  1C30               Journal information not consistent
```

Journalisation	Incohérence dans les tables ou répertoires de journaux. L'erreur est consignée dans le fichier SYS.ERLOG. Envoyer le journal d'erreurs au Centre de service Bull.

```
JUMPERR   1C22                                       Illegal jump
```

COBOL	Tentative d'exécution d'une GOTO sans nom de procédure avant modification.

```
JUSTEXEC  0036              The execute right is just allowed
KEYCHG    0204           Attempt to change existing record key
(Code d'état COBOL 21)
```

Toute organisation de fichier disque, sauf séquentielle	REWRITE	Tentative de modification d'une clé primaire existante.

```
KEYERR    1898                    Key mismatch between source
                                   program and preallocation.
(Code d'état COBOL 90)
```

Toute organisation de fichier avec accès sur clé	OPEN ou START	Clé d'article définie dans le programme source différente de la clé d'article spécifiée dans PREALLOC (paramètre KEYSIZE ou KEYLOC). Rectifier le programme ou le JCL.
	RTP COBOL COBOL RTP	Le nombre de clés d'articles du fichier indexé, leur position relative par rapport au début de l'article, leur longueur et la possibilité ou non d'avoir des clés en double ne correspondent pas à ce qui a été défini pour le programme
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Erreur dans l'encombrement demandé.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Tentative de suppression d'un segment protégé par clé. La clé fournie n'est pas la même que celle du segment.

```
KEYHIGH   00E7       Record selected has next higher key value
KEYUNKN   1023                    Key unknown, record not found
LABELERR  1824 182F                 Value of label is incorrect
LABUNKN   1015                                    Label unknown
```

Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Label de répertoire de volume (VTOC) non valide. Essayer d'exécuter VOLCHECK.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Analyseur	Erreur de syntaxe dans commande. Voir le message d'erreur.

```
LCPERR    1802                Error in logical channel program
```

Accès pour E/S physique	Il s'est produit une erreur logique de programma canal provoquée par une erreur d'en-tête de programme canal. Vérifier les paramètres si l'appel au PIO a été fait directement. Si cela ne permet pas de corriger l'erreur, c'est que l'erreur est interne au système. Il convient alors de contacter le Centre de service Bull.

```
LEVVIOL   1404          Level of access (to a file) not allowed
```

Fichiers disque séquentiels BFAS	OPEN	Niveau d'accès physique incorrect pour un fichier avec articles compactés.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Analyseur	Détection d'un niveau de sélection critique interdit pendant l'analyse. Contacter le Centre de service Bull.
Fichiers disque UFAS et UFAS-EXTENDED de toutes organisations	OPEN	Appel externe à un point d'entrée interne et niveau d'accès non physiques.

```
LIMIT     0020 003F               Value limit has been reached
                                          during the operation:
```

LINKERR 181E		Not possible for a link
RTP Pascal	Opérations diverses	Le contrôle de cohérence interne ne s'est pas exécuté correctement. Contacter le Centre de service Bull.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur	L'option MSC ne peut pas être lancée par suite d'incohérence au niveau IRT. Vérifier l'IRT ou contacter le Centre de service Bull.
LINKLIM 0026		Link number limit has been reached during the operation
LINKOV 1209		No more links
LINKUNKN 1022		Link name unknown
LNERR 1807 (Code d'état COBOL 92)		Length erroneous
Bandes UFAS/BFAS	READ	La taille du bloc en cours ne correspond pas aux spécifications. Voir le vidage du fichier (utilitaires FILDESC et FILPRINT). La raison peut en être une erreur système.
Gestion des catalogues	CREATE	La longueur de l'article de données à créer est négative ou supérieure à 128 octets. Vérifier le paramètre ALN
	CATMODIF	La longueur d'article spécifiée ne correspond pas à la longueur de l'article à modifier. Vérifier le paramètre ALN.
	COBOL	1. La donnée désignée par l'option DEPENDING ON de la clause OCCURS ou PICTURE se trouve en dehors des limites spécifiées dans la clause concernée 2. Une modification de référence spécifie des caractères n'appartenant pas au "nom-de-donnée".:etc:
Utilitaires de gestion des données (DMU)		Message d'erreur trop long. Contacter le Centre de service Bull.
Journalisation des erreurs		A l'ouverture d'un fichier journal, la valeur des paramètres BLKSIZE et RECSIZE est différente de celle donnée dans la définition de fichier. Vérifier et modifier les paramètres de réservation d'espace relatifs au fichier journal concerné (SYS.ERLOG, SYS.LOGC ou SYS.LOGF).
Organisations de fichiers autres qu'UFAS	READ, WRITE	Paramètres incohérents ou non valides (par exemple, longueur de bloc ou d'article). Rectifier le programme ou le JCL.
	GCL	Le paramètre de longueur spécifié ne peut pas être accepté. Le modifier.
IOF	JSTART	Longueur de page ou de ligne dépassant le maximum fixé pendant l'exécution d'une commande GCL READ ou WRITE.
	UPUT, EPBH, ECTM	Taille incorrecte spécifiée pour un tampon.
Gestion des travaux	Lancement d'activité	Erreur CLI.

Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Traitement des commandes	Commande multibloc trop longue.
	Traitement des messages	Soit le texte du message de sortie est trop long, soit il est inférieur ou égal à zéro, soit la taille du tampon prévu pour la réponse est inférieure ou égale à zéro.
RBF	Méthode d'accès DPS6	Longueur d'article mal spécifiée ou supérieure au maximum autorisé.
Services	Traitement des tabulations	Longueur de la chaîne d'entrée ou de sortie non comprise entre 1 et 256.
	SORT/MERGE	1. (TRID 14, 17, 26) La longueur de l'article d'entrée est insuffisante pour les zones clé (KEY), disposition (ARRANGE), total (SUM), inclusion (INCLUDE) et omission (OMIT), ou supérieure à ce qui a été déclaré comme longueur maximale. Corriger les déclarations origine en JCL, GCL ou DSL. Si cet incident se produit au niveau d'un processeur système ayant appelé une fonction SORT, contacter le Centre de service Bull. 2. (TRID 4) La taille de bloc du fichier de travail du tri définie au niveau de PREALLOC est trop grande pour une taille de mémoire qui est trop petite. Augmenter la taille de mémoire affectée à la fonction SORT ou refaire le PREALLOC du fichier de travail de tri en spécifiant une valeur de BLKSIZE (voire même de CISIZE) égale à 4096 octets.
Interface système/tri COBOL	Transfert d'article vers fichier de tri (RELEASE)	La taille des articles de longueur variable dépasse le maximum défini.
Noyau PGCSsystème	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Nécessité de création d'un segment de table de pages, mais la numérotation des pages est incorrecte. 2. Spécification d'une longueur incorrecte.
Sorties système	WRITE	Longueur d'article erronée : elle doit être comprise entre 1 et 263.
TDS	Routines TPR	Taille d'article de longueur variable incorrecte.
UFAS et UFAS-EXTENDED	WRITE	Longueur d'article physique supérieure à la valeur de RECSIZE ou incorrecte.
Module de commande d'unité à disquette	PUT	Valeur du paramètre ALN négative en mode transfert, ou supérieure à la longueur de bloc.
	OPEN	Taille de secteur incorrecte (processeur non Bull).
Module de commande d'imprimante	WRITE	1. Le paramètre ALN ne peut pas être négatif en mode transfert. 2. Le paramètre ALN est inférieur à la longueur d'en-tête. 3. Le paramètre ALN est supérieur à la taille d'article ou à la longueur prévue.
	OPEN	Largeur de marge supérieure ou égale au nombre de marteaux demandés.

LOCKERR	183A		Error in lock count value
RWI			Valeur du compteur de verrouillage de volume incorrecte (voir primitives inter-système). Remarquer que lorsqu'une session est fermée, ce compteur doit être à zéro.
LOKVIOL	1466		Lock protocol violation
GAC et GAC-EXTENDED		OPEN, CLOSE, DEASSIGN	Erreur dans le protocole de verrouillage. Vérifier les paramètres de définition de fichier (traitement par lots, IQS) ou les instructions MESSAGE (TDS).
		GAC/TDS	Lecture statistique requise pour un fichier TDS spécifié sans clause "SUPPRESS CONCURRENT ACCESS CONTROL".
LONGWAIT	0018		A long wait may be needed before a resource becomes available
GAC			Le délai d'obtention d'un CI dépassant la valeur spécifiée dans l'instruction de configuration du GAC, il y a arrêt prématuré de l'unité de consolidation qui sera automatiquement relancée lorsque le CI sera disponible.
LQVIOL	1446		List Quota VIOLation
Gestion de fichier		Stockage de fichier et manipulation de bandes	Le gestionnaire de quotas n'autorise pas l'affectation d'espace qui a été tentée sur une liste de volumes
LTYPERR	1826		Label type does not match
UFAS-EXTENDED			Fichier UFAS instable ouvert sous UFAS-EXTENDED. Il peut s'agir d'un fichier indexé avec clés secondaires pour lequel SORTIDX n'a pas été exécuté. Reconstituer le fichier sous UFAS. Exécuter SORTIDX s'il y a lieu.
MATHARG	1A7F		Not normalized argument when calling a mathematical function
Fonctions mathématiques			Argument virgule flottante non normalisée découverte à l'appel d'une fonction mathématique.
MATHERR	1A00 1AFF		ARG Error when calling a mathematical function
MBXSAT	0A30		Mailbox saturated
MCRDFAIL	0485		Read failure in macro processing, abort the current running procedure
MCWRFAIL	0486		Write failure in macro processing, abort the current running procedure

MDERR 181D Media error

Utilitaires de gestion de fichiers (DMU)	FILLIST	Le support spécifié pour un fichier multivolume n'existe pas.
Gestion des fichiers	Conversion des formats d'adresses de fichiers disque	Le volume spécifié n'existe pas (erreur interne).
		Disque système
	Gestion disques et bandes	Le nombre maximum de volumes admis pour un fichier est atteint ou bien l'extension ne commence pas par le dernier volume de ce fichier.
	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Soit la liste de supports spécifiée n'est pas dans le bon ordre, soit le dernier volume du fichier n'a pas été spécifié.
	Sauvegarde et restauration	Nom de support erroné ou fichier associé à une liste de supports incomplète. Vérifier la liste de supports associée au fichier d'entrée.

MDNASG 0908 Media not assigned
MDNAV 0A03 Media not available (down or still used)
(Code d'état COBOL 30)

BFAS séquentiel (disques)	Toute opération	Demande de montage de volume ou de correction d'erreur rejetée par l'opérateur (commande CR).
BFAS/UFAS bandes	WRITE	Une demande de montage de bande de travail pour extension dynamique de fichier a été rejetée par l'opérateur. Affecter davantage de volumes privés au fichier.
Gestion des catalogues	SHIFT	Un support de la génération la plus récente a été déclaré indisponible par l'opérateur.
Système de gestion des messages (MCS)		Fichier non prêt pour un accès en E/S. Mettre le fichier à l'état "Prêt" en utilisant la même unité ou une unité différente, et relancer le travail avec l'option MAM=YES.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion de la console principale	La sortie papier n'est pas disponible sur la console système AQUILA. Après avoir remédié au problème, demander la sortie papier au moyen de la commande SHC.
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses	Après réponse de demande de canal à un message système, il apparaît que le support n'est pas disponible (MOUNT ou RECOVER). Voir la demande système préalablement annulée.
RBF	Ecriture à distance	Anomalie sur site éloigné (par exemple, pas de papier).
RWI		Support non disponible. Le disque contenant la partie du fichier pour laquelle le transfert n'a pas pu être exécuté n'est pas disponible. (Réponse de l'opérateur : Annuler la demande).

TDS	OPEN ou START	Volume indisponible.
Module de commande de périphériques autres que disques et bandes	READ, OPEN, WRITE	Appareil déclaré indisponible par l'opérateur. Consulter l'opérateur.

```
MGNAKIDC  1E31    Message not acknowledged, input data correct
MGNAKIDE  1E32      Message not acknowledged, input data error
MGNAKNID  1E30         Message not acknowledged, no input data
MISSREL   1033     Missing relationship between file and index
MLAINTER  1E01                                 MLA interlocked
MODERR    1801                   Error in modification request
```

Traitement des exceptions		Toute modification apportée à un module chargeable système requiert une modification de la table des classes d'exceptions process, qui ne peut pas se faire.
FORMS		Nouvelle interface ayant provoqué une erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
Accès pour E/S physique		Modification erronée de programme canal.
Noyau système (interne)	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Le type du segment nécessitant la création d'un nouveau segment de table de pages est incorrect. 2. Essayer de verrouiller le segment ne se trouvant pas dans le tampon. Contacter le Centre de service Bull.

```
MODVIOL   1444                                  mode violation
```

RWI		Mode violation. L'opération demandée ne correspond pas aux modes spécifiés à l'ouverture de la session.

```
MOUNTERR  185A                           Mounting request error
```

Fichiers disque séquentiels BFAS UFAS et UFAS-EXTENDED	OPEN Erreur de montage de volume. Monter tous les volumes.	Spécifier l'option "MOUNT=ALL" pour ce mode de traitement (10/1A/UP).

```
MSGERR    1811                                 Message error
```

Journalisation		Erreur dans la réponse à un message console. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
RWI		Erreur de message. Le message transmis à la primitive H_RWCHECK pour analyse de la fin d'E/S ne correspond pas à celui adressé à la sémaphore explicite de l'utilisateur.

MSGOV	1205		Message number overflow
FORMS		SEND	Débordement de la zone d'extension. Contacter le Centre de service Bull.
Gestion des travaux		Lancement, reprise ou fin de travail	Dépassement du nombre de messages ou erreur au niveau de l'interpréteur de commandes. Aucune intervention requise (erreur récupérable par le système).
Système de gestion des messages (MCS)		SEND	Demande d'E/S disque avec nombre d'articles incorrect (inférieur à zéro ou supérieur à 5). Procéder à un vidage et appeler le Centre de service Bull.
MTCHVIOL	1406		Entity found but out of allowed domain
Génération de réseau			Le répertoire ou la configuration du terminal n'est pas conforme au réseau de base qui vient d'être validé. Créer de nouveau la totalité des configurations au moyen de l'utilitaire CRNETGEN.
Noyau système (interne)		Gestion automatique des ressources (ARM)	1. L'un au moins des objets et associé à une autre dimension. 2. Utiliser LM/* dans une commande destinée à un disque.
		Adressage dynamique	Rubrique de module partageable trouvée dans une suite de modules partageables inappropriée. Charger le module partageable approprié en mémoire de réserve.
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	1. Bloc ELA au lieu de BLA. 2. Bloc BLA au lieu d'ELA. 3. Le bloc spécifié n'appartient pas au fichier. Dans tous les cas, contacter le Centre de service Bull.
MULTPLX	00DF		Multiplexing is requested
NAMEERR	1870	187F	Name error
GCL			Message d'avertissement signalant qu'une variable inconnue a été spécifiée.
NASSIGND	0900	093F	Entity not assigned to the process (group)
NAVAIL	0A00	0AFF	Entity not available (down, locked...)
NCOMPREC	170B		No complementary record allowed
NEGSZERR	1899		Unexpected negative size has been found
Gestion des fichiers		Gestion disques et bandes	Longueur d'article négative. Essayer de réserver de la place pour un fichier fictif à cette adresse. Si possible, exécuter VOLPREP sans l'option NTRKPRF.
Noyau système (interne)		Adressage dynamique	Incohérence dans la liste USEDSM. La rectifier.
NEMPTY	0080	009F	Table (entry) or queue is not empty

NEXPDERR	180A		Segment is not expandable
Système de gestion des messages (MCS)		Il y a eu préchargement et verrouillage en mémoire soit de VCAM, soit de MAM. Cela a arrêté l'exécution de l'utilitaire CNC. Par la commande CMM, annuler le segment verrouillé et relancer l'utilitaire de génération de réseau.	
NFREEVMA	1709		No free VMA
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Plus de rubriques libres dans la table IOF des échanges (swap-in/swap-out). Erreur interne.	
NJAFT	1031		After journal is not accessible
Journalisation		Les fichiers du journal Après n'existent pas encore ou n'ont pas fait l'objet d'un accès en bonne et due forme lors de la relance de GCOS 7. Cela peut se produire lorsque le SYS.JADIR n'a pas été créé et maintenu au moyen des fonctions DELETE et CREATE de MAINTAIN_JAS ou que le disque où se trouve le SYS.JADIR n'était pas accessible à la relance de GCOS 7.	
NMTCHERR	180D		Unmatch error
Gestion du catalogue		Le paramètre FGENVERSION de $H_RETOBJ comporte une valeur incorrecte. L'utilisateur a essayé de faire correspondre, en sortie, une nouvelle structure V5 de FGEN à un format V4. Commencer pas spécifier la nouvelle structure V5 comme structure de sortie de FGEN et ensuite spécifier FGENVERSION=1 dans $H_RETOBJ.	
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	1. Incohérence détectée dans la table de rechargement lors du chargement d'une activité préinitialisée. Annuler au moyen de la commande CLM et préinitialiser de nouveau au moyen de la commande PLM. 2. Incohérence détectée dans la table de rechargement lors du chargement d'une activité avec points de reprise. Contacter le Centre de service Bull.	
Noyau système	Chargeur Mémoire virtuelle (VMM)	1. L'adresse mémoire de réserve du segment de fichier mémoire virtuelle (VMF) à supprimer ne correspond pas à l'adresse spécifiée. 2. Incohérence entre la structure de gestion d'un objet permanent et la table d'affectation de la mémoire de réserve permanente : soit la page à affecter est déjà enregistrée dans la table, soit la page à supprimer n'est pas enregistrée dans la table. 3. Incohérence au niveau bloc. Dans tous les cas, contacter le Centre de service Bull.	
	Adressage dynamique	Objet permanent (SM, PLM, CKPT) introuvable. Le créer.	

UFAS-EXTENDED	Incompatibilité entre les paramètres de OPEN et le contexte (XUFAS, 41), ou erreur interne à l'exécution de CLOSE (XUFAS, 42).	Des informations système ont été perdues. Contacter le Centre de service Bull.

```
NO        0013                    Negative answer to test request
```

Analyseur de vidage		Option "NON ACTIVE" spécifiée pour l'environnement de test du système devant faire l'objet d'un vidage. Test exécuté correctement.
FORMS		Grilles système non gérées pour l'appareil en cours.

```
NOCURREC  1C04                                  No current record
(Code d'état COBOL 23)
```

Toute organisation de fichier (et TDS)	READ	Opération non exécutée car absence d'article courant. Rectifier le programme.
	REWRITE, DELETE	Pas d'article courant. Article déjà mis à jour ou supprimé. L'opération précédente aurait dû être une lecture (READ) séquentielle correctement exécutée.
RTP COBOL	DELETE, REWRITE	Instruction formulée pour un fichier MLDS. La dernière instruction d'E/S n'a pas été "READ".
Gestion des fichiers	Restauration	Le traitement ne peut pas se poursuivre parce que le fichier de sauvegarde est un fichier bande multivolume mais que la liste des supports n'est pas complète.
Module de commande d'unité à disquette	GET, PUT	Le traitement ne peut pas se poursuivre en raison d'un incident. Adresse de disquette non fournie.

```
NODE      00B4                        The item is a node item
NODELETE  1C19                    Record deletion not allowed
(Code d'état COBOL 90)
```

Toute organisation de fichier (et TDS)	DELETE	Suppression d'article non autorisée pour le fichier en cours.
IDS/II	Accès	Erreur pendant une fonction ERASE.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Secteur physiquement supprimé présent dans un fichier où il ne devait pas se trouver.

```
NODETAIL  0430                        Object has no lower level
```

NOINIT 1C09		Attempt to operate a non-initiated object
COBOL		Tentative d'exécution d'une instruction d'éditeur des résultats pour un état de sortie qui n'est pas lancé.
Journalisation		Il n'y a pas eu d'ouverture de session RWI permettant la journalisation de cette activité.
Suivi système (TRACE)	Collecteur	Le collecteur ne peut pas être initialisé. L'intervention à effectuer dépend du message d'erreur.
TDS	Transaction/Sous-système réseaux	Erreur initialisation TNS (serveur de communications). Voir le message affiché lors de la génération du réseau.
UFAS-EXTENDED		Erreur au cours de l'initialisation d'une activité UFAS-EXTENDED. Contacter le Centre de service Bull.
NOLOCK 1C06		No lock
BFAS séquentiel	H_LOCK, H_UNLOCK	Aucun sémaphore de verrouillage disponible pour ce nom de fichier interne.
Fichiers bande BFAS/UFAS	H_LOCK, H_UNLOCK	Pas de sémaphore disponible dans le système.
NOMATCH 1878		No matching name
RTP COBOL		Code retour normal. Aucun numéro de ligne disponible pour cette adresse de sémaphore dans la base de données PCF.
Analyseur de vidage		Le symbole spécifié en tant que paramètre est introuvable dans la table des symboles. Essayer de trouver un autre symbole. Il se peut que la liste des symboles ne figure pas dans le vidage (segment A7).
Visualisation dynamique de l'état du système (DSD)		Ecran virtuel inconnu.
Gestion des fichiers	Disque système	Le label de fichier à supprimer n'est pas le dernier.
FORMS		La date de création de la grille ne correspond pas à la date de création de la structure du programme. Mettre à jour la date de création et recompiler le programme.
GCL		Message d'avertissement indiquant qu'il n'existe pas de nom correspondant.
GTWriter		Génération non exécutée. Arrêt de GTWriter.
IDS/II	Accès	Erreur concernant la gestion d'index général (GIM). Contacter le Centre de service Bull.
Journalisation		Après arrêt prématuré d'intervention dynamique sur IDS/II, l'identification de l'intervention dynamique ne se retrouve plus dans le journal lors de la restauration non actualisée (ROLLBACK).

Génération de réseau		1. Incohérence entre l'espace de travail permanent et l'espace de travail d'exécution. Relancer GCOS 7 avec l'option CLEAN 2. GCOS 7 est déclaré protégé, mais le système BCLS n'est pas présent dans la configuration de réseau de base. Relancer l'utilitaire NETGEN en déclarant la protection de la configuration. 3. Erreur système lors de la validation du répertoire. Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système	Adressage dynamique	- Point d'entrée introuvable. - Module partageable non trouvé en mémoire de réserve et inconnu du process. - Bibliothèque de modules chargeables introuvable. - Charger le module partageable correspondant.
Noyau système (interne)	Adressage dynamique (extraction ou suppression)	Point d'entrée impossible à extraire ou module chargeable introuvable.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Bloc de fichier mémoire virtuelle introuvable dans répertoire (erreur interne). Contacter le Centre de service Bull.
TDS UFAS-EXTENDED	Routines TPR	Nom de programme suivant inconnu. BATABNB et CICA (ou option KEEP) incompatibles. Contacter le Centre de service Bull.

NORECFND	00DC	No record found
NORMAL	0000 00FF	Operation has been normal or almost normal
NORUN	0114	Request not run by operator
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Analyseur	L'analyseur du SBR a été annulé par une commande CJ.
NOSWAP	1C1C	VMM area cannot be swapped
NOTALL	0115	Request not fully performed; unpredictable results may occur
TDS	Commande maître	On a utilisé un nom sous convention astérisque pour la commande maître M CTC COR=. La liste des correspondants TDS a augmenté alors que TDS était en train de traiter la commande. Refaire la commande.
NOTCLOSV	1C18	IFN not in close volume state

NOTDONE 0110 Function not performed, nothing destroyed; explanation already provided.

Analyseur de vidage		Vidage non effectué en raison d'une erreur au niveau de l'Editeur ou d'une erreur dans PRTFILE. Réaffecter PRTFILE au moyen de la commande PRTFILE.
Visualisation dynamique de l'état du système (DSD)		Demande non exécutée.
GAC-EXTENDED	Relance "à vide"	Code émis lorsque le système d'accès aux fichiers envoie un code retour normal différent de DONE ou DATALIM.
GTWriter		Erreur de syntaxe dans les données d'entrée lors de la génération de GTWriter. Génération non effectuée.
Génération de réseau		Arrêt de NETGEN sur anomalie, mais les configurations en cours restent intactes. Lancer l'utilitaire CRNETGEN.
Sorties système	WRITER ou SYSOUT	Demande non prise en compte par le système.
TDS		Tentative d'ouverture ou de fermeture d'un schéma IDS/II alors que le système de base de données n'est pas lancé. Vérifier le nfi ou l'état du système de base de données correspondant.
XCP2		Traitement anormal d'un verbe XCP2 (voir le manuel *CPI-C/XCP2 - Guide de l'utilisateur*).
UFAS-EXTENDED		Gestion des erreurs incorrecte pour OPEN/CLOSE. Contacter le Centre de service Bull.

NOTED 00E0 Request taken into account

Gestion des travaux	Toute opération sur groupe de process	Numéro de travail inconnu. Aucune intervention nécessaire (correction par le système).

NOTOBS 1C0A Not obsolete
(Code d'état COBOL 30)

Bandes BFAS/UFAS	OPEN	Création de fichier impossible : la bande contient un fichier dont la date de péremption n'est pas encore atteinte. Affecter un autre volume bande au fichier.
Gestion des catalogues	CATDELET	Fichier catalogue encore valide. Un fichier valide existe encore, ou bien le fichier catalogue n'a pas atteint sa date de péremption.
Gestion des fichiers	Disque système	Fichier encore valable.
	Gestion disques et bandes	Libération de l'espace réservé au fichier impossible, car la date de péremption du fichier n'est pas atteinte. Faire un nouvel essai avec l'option BYPASS. S'il ne s'agit pas d'un fichier multivolume, exécuter VOLPREP avec l'option BYPASS avant ouverture.

NOTOPEN 1C01 File not open
(Code d'état COBOL 96)

Toute organisation de fichier ou TDS	Toute opération sauf OPEN	Fichier non ouvert. Exécuter OPEN dans le programme.
Gestion des tampons	Etat des ressources	Le pool de tampons du serveur télécoms n'a pas été affecté ou initialisé. Contacter le Centre de service Bull.
RTP COBOL		Incohérence entre programme résultant/données système et RTP COBOL. Contacter le Centre de service Bull.
GAC et GAC-EXTENDED		Fichier spécifié non ouvert.
GTWriter		Fichier SYS.TW.OUT ou SITEOUT non ouvert.
Gestion des travaux	Mailphore (Système)	"Mailphore" non ouvert.
Journalisation		Lors d'une relance, il s'est produit un débordement à l'ouverture des fichiers utilisateur ce qui a empêché l'exécution de la CLOSE ou de la DEASSIGN de l'ensemble des fichiers utilisateur.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Messages composés	Fermeture sans ouverture préalable.
RTP Pascal		Tentative d'accès à un fichier non ouvert. Ouvrir le fichier en utilisant l'une des procédures suivantes : RESET, REWRITE ou FUPDATE.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Fichier non ouvert. Contacter le Centre de service Bull.
Sorties système	WRITER	Demande de sortie non prise en compte par le système (voir le JOR pour en trouver la raison).
TDS		Tentative d'accès à un fichier déjà fermé. Lancer une commande maître OPEN_TDS_FILE pour ouvrir de nouveau ce fichier.

NOTOPENS 1C03 Subfile not open
(Code d'état COBOL 30)

Bibliothèque	Toute opération sauf OPEN	Sous-fichier de bibliothèque non ouvert. Cet incident peut se produire après une tentative d'écriture dans le SYSOUT standard s'il n'y a pas eu d'affectation d'imprimante dans le programme COBOL (PRINTER ou SYSOUT).

NOTOPENV 1632 IFN not in open volume state

Gestion des fichiers	Affectation de fichier, volume ou appareil	Problème système lors d'un changement de volume.

NOTVIOL 1617 Notify ring violation

NOTYET 0013 Answer to a test request is negative

GPL	Attente de fin de process	Exécution de process non terminée.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	A la fermeture d'un fichier, le nombre d'instructions OPEN a été réduit, mais n'a pas encore atteint zéro. Contacter le Centre de service Bull.

NOUPDATE 1C1A Update not allowed

Fichiers disque séquentiels BFAS	REWRITE	Fichier compacté, dans lequel l'article modifié n'a pas été chargé sous forme pseudo-compacte.
Générateur Common Code	Echec du contrôle de cohérence interne. Arrêt prématuré de l'activité.	
Fichiers cloisonnés	REWRITE	Dans un fichier avec attribut COMPACT, l'article résultant de pseudo-compaction n'a pas la même longueur qu'initialement. Cela signifie que l'article n'a pas été écrit à l'origine avec l'option COMPACT="N".

NOWAIT 0700 Synchronization should have occurred before that service was requested

(Code d'état COBOL 30)

Toute organisation de fichier disque	Toute opération	Fichier en cours d'accès par un autre process. Essayer de synchroniser les process.
Bandes BFAS/UFAS	Toute opération sauf OPEN	Fichier en cours d'accès par un autre process.
GAC et GAC-EXTENDED	IQS	Fichier en cours d'accès par un autre process.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Traitement des commandes	Commande verrouillée jusqu'à ce que le système soit à l'état "Prêt".
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses	L'E/S précédemment demandée n'est pas encore terminée au moment où est faite une nouvelle demande. Attendre la fin du programme canal précédent.
RWI		Opération d'attente nécessaire mais non effectuée. L'état de la session RWI ne permet pas à la fonction demandée d'être exécutée. Plus généralement, ce code retour est émis à la détection d'une erreur de synchronisation (demande d'analyse de fin d'E/S, lorsqu'aucun E/S n'est en cours).

NRECURS 170A Recursion not allowed

NSTDLAB	1827		Not standard label
Toute organisation de fichier (fichiers sur disquette inclus)	Gestion des fichiers	Label non standard. Vérifier les labels.	
NSWAPERR	180B		Segment is not swappable
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Opération non exécutable car le segment objet est résidant, soit parce qu'il se trouve déjà dans le système, soit parce qu'il a été établi par la commande PMM (erreur interne).	
NULLPTR	184F		Reference has been made to a null pointer
GTWriter		Incohérence dans les tables GTWriter. Arrêt prématuré de GTWriter.	
GAC		Erreur d'initialisation système.	
Journalisation		Pointeur laissé à zéro dans les tables du journal. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.	
Noyau système	Adressage dynamique	Le descripteur d'erreur désigne un pointeur nul et non une chaîne nom. Modifier le code utilisateur.	
NUMBLERR	1834		Erroneous number of blocks
RWI		Le nombre de blocs spécifiés pendant une opération de transfert de fichiers multiple est incorrect. Il est égal à zéro, ou supérieur à la valeur MAXNUMBLOCK spécifiée, ou différent de celui déduit (par addition des valeurs NUMBLOCK) dans la table du descripteur d'adresses de transfert. Après envoi de ce code retour, la table de la mémoire tampon est modifiée et ce mécanisme ne peut être utilisé pour la prochaine demande.	
NVACANT	0C00		Table (entry) or queue is not vacant
NVOLOV	1215		Number of volume overflow
Journalisation	La liste des volumes du journal TDS comporte plus de 4 volumes.		
Sorties système	CLOSE	Fichier enregistré sur un nombre de volumes supérieur au maximum autorisé.	
OBJ1UNKN	1018		Object1 unknown on volume
OBJ2UNKN	1019		Object2 unknown on volume

OBJTPERR 186C		Incorrect object type
Gestion des catalogues		Le type d'objet de catalogue désigné ne correspond pas à celui inscrit au catalogue. Vérifier le paramètre OBJTYPE, RELTYPE ou TYPE.
IDS/II	Accès	Structure ROOT incorrecte pour le DBCS.
IOF	SWI	Un type de bibliothèque différent de SL a été spécifié pour une unité SWI.
Génération de réseau		Le sous-fichier binaire spécifié dans le paramètre LOAD de la commande CRNETGEN n'est pas du type NG. Vérifier le contenu de la bibliothèque et réexécuter NETGEN.
Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	1. Il n'est possible de désassocier que des modules chargeables ou des JCG. 2. L'association de modules chargeables ou de JCG n'est pas admise.
OBJUNKN 1017		Object unknown on volume
Gestion des catalogues	CATLIST	Le nom d'objet indiqué dans le paramètre FROM ou CURRENT est introuvable dans le catalogue spécifié.
	UNCAT	L'objet à supprimer est un répertoire, ou bien il n'a pas été trouvé dans le catalogue.
	CATBUILD	Le répertoire au-delà duquel le catalogue doit être constitué n'existe pas.
	REPLACE, MODIFY	Fichier catalogué introuvable dans le catalogue spécifié. Comparer le contenu du catalogue et le JCL.
	ATTACH	Nom de catalogue introuvable dans le catalogue du site.
	CATALOG	Le répertoire (ou le répertoire maître) sous lequel le nom d'objet doit être catalogué est introuvable dans les catalogues spécifiés.
	SHIFT	Groupe de générations introuvable dans les catalogues spécifiés.
Gestion des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le nom de fichier catalogué désigné par le nom de fichier externe n'existe pas. Spécifier le paramètre CATNOW dans la commande PREALLOC ou OUTALC.
FORMS		Attribut ou identificateur de mécanisme inconnu. Vérifier dans le programme la liste des attributs et identificateurs autorisés.
GCL		Avertissement indiquant que l'environnement ou le contexte spécifié n'existe pas.
RBF	Gestion du site	Le site spécifié n'existe pas dans la table des sites.
Génération de réseau		1. L'objet recherché est inconnu dans le dictionnaire télécom. 2. Aucun sous-fichier n'est spécifié dans le littéral de fichier des paramètres SAVE ou LOAD de la commande CRNETGEN. Corriger la commande CRNETGEN et la réexécuter.

Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	1. La structure d'origine n'a pas été trouvée 2. La structure d'origine SYS n'est pas admise.
TDS	Commande maître	On a utilisé la commande maître M LSTC COR=xxx. Or le correspondant OBJECT n'est pas connu de l'application TDS. Si le paramètre NG est utilisé dans la commande maître, vérifier que le correspondant est déclaré au niveau de NETGEN. Si le correspondant est déclaré, vérifier que c'est un correspondant primaire (cas de XCP1), ou s'assurer qu'il peut être atteint par un pool (cas de XCP2). Si le paramètre NG n'est pas employé dans la commande maître, le correspondant n'a jamais été connecté.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Le type du secteur supprimé est inconnu.
Module de commande d'imprimante	Imprimante	- Pas de bande d'impression correspondant à ce jeu de caractères. - Table d'index ou table d'édition demandée introuvable dans le fichier SYS.URCINIT.

`OBSOLETE  00AA     Too late to specify previously valid action`

RBF	Gestion des stations	La station existe et est utilisable, mais elle a été supprimée au moyen de CATMAINT.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Analyseur	Le fichier SBR est en format 1E.0, qui n'est plus accepté.
VCAM/ISO		L'événement signalé par une application ne peut pas être remis, par exemple, en raison d'une erreur de décodage de SPDU. Analyser la cause de l'erreur à l'aide du jalonnement (Trace) VCAM.

`OFFLINE   1E07                                  Device off line`

`OGENUNKN  1014                          Oldest generation unknown`

TDS	Commande maître	On a employé la commande maître M LSTC, M LSCPOOL COR=xxx, ou M CTC, mais NETGEN a subi une génération incrémentale alors que TDS traitait la commande. Refaire la commande ultérieurement (la refrapper).

OPCERR	1805		Operation code error
Logiciel de surveillance du système (SBR)		Pose de sonde non conforme. Contacter le Centre de service Bull.	
Noyau système		Adressage dynamique	L'instruction n'est pas ENTER ou EXIT. Le segment n'est pas disponible. Modifier le code utilisateur.
		Mémoire virtuelle (VMM)	Process impossible à relancer après exception ISTK. Contacter le Centre de service Bull.
OPEN (Code d'état COBOL 97)	1C07		File already opened
Toute organisation de fichier - TDS		OPEN	Fichier déjà ouvert. Si le message n'est pas prévu par la logique du programme, rectifier le programme.
RTP COBOL		Instruction OPEN	Instruction OPEN émise pour un fichier MLDS déjà ouvert.
IDS/II		Accès	Aire ou index déjà ouvert.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Messages composés	Autre message dans le process.
TDS			Tentative d'affectation ou d'ouverture d'un fichier déjà ouvert. Vérifier le nfi ou l'état du fichier. Fermer ou libérer le nfi avant de réaffecter ou de rouvrir le fichier.
OPENS	1C08		Subfile already opened
Fichier bibliothèque		OPEN	Sous-fichier de bibliothèque déjà ouvert.
OPERATOR	1730		Decision taken by operator
TDS		Routines TPR	Transaction annulée par l'opérateur de la console maîtresse TDS.
OPQOVLD	0504		Operator queue overload
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		H_SENDO	Débordement de la file d'attente des messages opérateur.
		Commandes SWI	Trop de commandes SWI. Le nombre de commandes dynamiques est trop élevé pour le moment. Essayer d'exécuter la commande ultérieurement.
OPSCUNKN	1010		Scientific options unknown

OPSTNAV 0A0D		Option string not available
Toute organisation de fichier	Gestion des fichiers	Option non disponible. Vérifier le JCL.
Gestion des fichiers et des données	Réservation d'espace pour les fichiers	Erreur dans la chaîne d'options.
OPTERR 1806		Error in options
Compilateur	Lecture programme	Erreur détectée dans la liste d'options soumise au compilateur.
Journalisation des erreurs		A l'ouverture d'un fichier journal, les paramètres de réservation de place RECFORM, FIXTRACK et NOLREC diffèrent de ceux figurant dans la définition de fichier. Vérifier et modifier ces paramètres pour le fichier concerné (SYS.ERLOG, SYS.LOGC et SYS.LOGF).
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration	Incohérence entre plusieurs options. Erreur système uniquement. Contacter le Centre de service Bull.
FORMS		Niveau de rubrique incorrect. Le modifier dans le programme. Seuls "1", "2" ou "3" sont permis.
GAC et GAC-EXTENDED GTWriter	OPEN CLOSE DEASSIGN	Pour les activités en traitement par lots, l'option REPEAT manque dans l'ordre JCL "$STEP". Une option incorrecte a été utilisée pour lancer la génération. L'option ne peut être que "WARM", "COLD" ou "CLEAN". La génération n'est pas exécutée.
IDS/II	Accès	Erreur détectée pendant l'analyse de IDSOPT.
Gestion des travaux, gestion des fichiers et des appareils, TDS, COMFAC	Toute opération	Erreur dans paramètre d'option.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des messages	Opérateur non connecté en mode interactif. Un message répétable a été envoyé à un programme interactif. Une demande a été émise pour vider une boîte aux lettres dans un programme non interactif.
RDN	U_RDN_ECUOPT	Erreur dans la chaîne d'options du compilateur.
Services	Gestion du temps	Option inconnue.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des messages	Opérateur non connecté en mode interactif. Un message répétable a été envoyé à un programme interactif. Une demande a été émise pour vider une boîte aux lettres dans un programme non interactif.
RDN	U_RDN_ECUOPT	Erreur dans la chaîne d'options du compilateur.
Services	Gestion du temps	Option inconnue.

Noyau système (interne)	Chargement groupe de process	Option scientifique ou microprogramme d'émulation non disponible.
	Augmentation du temps de traitement	Augmentation du temps de traitement non autorisée.
	Gestion des tâches	Structure d'OPTIONS spécifiée dans la primitive externe $H_BEGTSK ou la primitive interne $H_INITSK n'appartenant pas à un segment partagé du groupe de process : vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_BEGTSK.
TDS		1. Tentative d'ouverture d'un fichier dont le niveau d'intégrité n'est pas respecté. Le journal de protection défini pour le fichier ne suffit pas pour la clause FILE-INTEGRITY définie à la génération. 2. Tentative d'ouverture d'un fichier partagé sans protection par journal. 3. Tentative d'ouverture d'un fichier sous MONITOR qui n'a pas été déclaré comme fichier TDS à la génération. Modifier les options de journalisation dans le catalogue ou dans l'ordre $DEFINE du JCL. Modifier l'origine de génération.
	OPEN	Ordre $DEFINE manquant ou inadapté. Le niveau d'intégrité requis pour le fichier ne peut pas être obtenu. Aucune correction dynamique ne peut être effectuée. S'assurer que l'ordre $DEFINE est inclus dans la prochaine session TDS.
Module de commande d'imprimante	OPEN	Pas de bande correspondant à ce jeu de caractères.

```
OPUNKN     1024                              Unknown operator
```

Génération de réseau		Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion des terminaux	Opérateur inconnu. SENDO répétable non autorisé dans un programme interactif. Erreur dans un paramètre.

```
OUTNAV     1C13        One subfile is already opened in output,
                              so output is no longer available
```

OUTSEQ 0205 Record key is lower than that of the previous record

(Code d'état COBOL 21)

Suivi système (TRACE)	Fonction d'extraction	Les dates ou numéros du fichier d'entrée de la fonction d'extraction ne sont pas dans le bon ordre. L'extraction n'a pas été faite de façon systématique. La réécriture intégrale du fichier circulaire permettra de le mettre à jour. Sinon, refaire une réservation d'espace ou vider le fichier de sortie du collecteur.
Fichiers indexés UFAS et UFAS-EXTENDED	WRITE	Dans le cadre d'une activité de création en mode OUTPUT, la clé à insérer est inférieure à la dernière clé du fichier.

OUTVIOL 1464 Incompatibility between user PMDs

OVERFLOW 1200 12FF Overflow would occur

OVERLOAD 0500 05FF Some component of the system is currently overloaded

Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Il est impossible de renvoyer suffisamment de pages vers le pool. Contacter le Centre de service Bull.

OVRVIOL 1502 Overriding rules violation

RTP COBOL	OPEN	Il y a exécution d'une OPEN sur un fichier dont la description COBOL est en contradiction avec les attributs permanents de fichier déclarés lors de la création de ce fichier.

PADDING 0011 Padding has occurred during a move operation

PAGEOV 1229 Page overflow

FORMS		Erreur système sur débordement de page. Contacter le Centre de service Bull.
IDS	WRITE	Le nombre de lignes spécifié dépasse le maximum autorisé dans un CI.

PAPERR 1C24 Paper definition error

Module de commande d'imprimante	OPEN	Incohérence dans les paramètres relatifs au papier. Demander un arrêt prématuré de l'activité et vérifier les paramètres relatifs au papier.
	WRITE	Erreur sur un CR120. Impression d'un message d'avertissement.

PARAMERR	1800 1BFF		Parameter erroneous due to a programming error
Logiciel de surveillance du système (SBR)		Collecteur et analyseur	Erreur dans une commande d'entrée ou plus. Pour mieux pouvoir rectifier l'erreur, voir les informations complémentaires dans la bibliothèque de sortie.
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	Format non conforme dans l'argument d'entrée.
		Chargeur	Erreur d'interface interne. Contacter le Centre de service Bull.
Module de commande d'unité à disquette		POINT	Argument BEGIN non autorisé pour un processeur étranger.
PARITYER	1E09		Parity error
PATHNAV	0A20		Message path not available
Contrôle de disponibilité		(Set Function Mask / Set Operating Mode)	AVR ne peut pas exécuter la fonction micrologicielle Set Function Mask car le nom d'accès est incorrect.
VCAM/ISO			Il s'est produit un incident au niveau de l'interface avec l'erreur transport. Vérifier la configuration de l'adresse réseau et la disponibilité réseau.
PCERR	1822		Physical channel error
PCREJCT	1713		Presentation control rejected
PCSERR	1869		Error in the process identification
Noyau système (interne)		Gestion des tâches	Exécution de la primitive externe $H_WAITSK ou de la primitive interne $H_WTPCS : la tâche dont il faut attendre la fin, est la tâche pilote du groupe de process. Vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_WAITSK.
PCSNAV	0A0B		Process not available
PCSUNKN	1012		Process unknown
Noyau système (interne)		Gestion des tâches	Exécution de la primitive externe $H_WAITSK ou de la primitive interne $H_WTPCS : occurrence de tâche ou numéro de tâche pour $H_WTPCS supérieur au nombre de process du groupe de process.
PDIOV	122A		PDI overflow
Noyau système (interne)		Adressage dynamique (extraction)	La zone des données privées (PDI) est de taille insuffisante. Modifier le programme demandeur.

PLDSTKOV 122B Process local detachment stack overflow

Noyau système	Adressage dynamique	Débordement pile process. Trop de modules partageables pour la pile. Modifier le code utilisateur.

PMDVIOL 1463 Processing mode violation

Fichiers bande BFAS/UFAS	START	Le mode de traitement en cours est différent du mode de traitement en entrée. Vérifier les règles applicables à la programmation de START.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Mode de traitement incorrect (OUTPUT). Contacter le Centre de service Bull.
TDS	Routines TPR	Violation mode de traitement.

PNBERR 1852 P-number error

PQOV 1233 Permanent quota exceeded for the project

PQOVGestion des fichiers	Gestion fichiers bande et disque	Dépassement permanent du quota. Contacter le Centre de service Bull.

PROCEXCP 04C5 Abort by a process or system exception strictly reserved for ECP

Traitement des exceptions		Exception dans procédure de programme canal. Si l'erreur se trouve au niveau du programme utilisateur, rectifier le programme.
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Erreur intervenue au cours du chargement d'une activité , peut-être due à un module chargeable défectueux. Refaire l'édition de liens du module chargeable.
Génération de réseau		Erreur système et exception système. Contacter le Centre de service Bull.
RWI		Une exception a été récupérée par RWI. Un message est envoyé à la console, informant l'utilisateur du type et de la classe de l'exception, et de l'adresse à laquelle elle a été générée. Certaines informations sont enregistrées dans le fichier de suivi. Généralement, ce code retour est émis à la suite d'une erreur à la passation de paramètres.
Noyau système	Adressage dynamique	Exception intervenue pendant l'initialisation du programme d'adressage dynamique. Modifier le code du demandeur.
	Chargeur	Exception pendant le chargement du programme. Contacter le Centre de service Bull.
TDS	Routines TPR	Exception de procédure dans routine TPR.
UFAS-EXTENDED	Erreur dans programme UFAS. Contacter le Centre de service Bull.	

PROJUNKN	1026	Project unknown (not found in catalog)	
Gestion des catalogues		CATALOG, CATMODIF	Le projet sur lequel des droits d'accès doivent être définis ou supprimés n'existe pas dans le catalogue du site.
PROTERR	1854	Protocol error	
PRTYLIM	0024	A priority value specified by the user in the request has been forced to the authorized limit	
Noyau système (interne)		Chargeur de modules chargeables	La priorité d'exécution définie au moment de l'édition de liens n'est pas autorisée à l'intérieur de la classe de travaux concernée. Le système a limité les priorités.
PRTYVIOL	1225	Priority violation	
Logiciel de surveillance du système (SBR)		Analyseur	Modification non admise de priorité dans l'analyseur SBR. Contacter le Centre de service Bull.
PSIEXS	00E8	Private segment information excess	
Noyau système		Adressage dynamique	Informations insuffisantes sur les segments privés. Etendre la zone de sortie de la primitive $H_DYNAD.
PSTATERR	1C15	Process state error	
Noyau système (interne)		Gestion des tâches	1. Occurrence d'activité à lancer par primitive externe $H_BEGTSK ou primitive interne $H_INITSK déjà lancée ou suspendue : vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_BEGTSK. 2. Exécution de la primitive externe $H_WAITSK ou de la primitive interne $H_WTPCS : occurrence spécifiée d'activité ou de process non encore lancée. Vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_WAITSK 3. Demande d'arrêt prématuré (primitives internes $H_WAITSK ou $H_WTPCS) d'activité ou process non encore lancé : s'assurer que la primitive $H_BEGTSK (du GPL) ou $H_INITSK (interne) a été exécutée avant d'employer la primitive $H_ABTSK (du GPL) ou $H_ABTPCS (interne).
PSWVIOL	1405	Password violation	
Système de gestion des messages (MCS)		ENABLE DISABLE	Mot de passe incorrect ou manquant. Rectifier le programme.

PTIMEOV	121A	Process timer overflow
GPL	Gestion des tâches	Gestion de l'horloge de process : valeur spécifiée trop élevée.
PURGECI	0509	The control interval must be purged
UFAS-EXTENDED		Etat de tampon incorrect. Contacter le Centre de service Bull.
QASCUD	1A2F	Undefined for | ARG | > 1
QAT2ZR	1A32	Undefined function
QATNHUN	1A7E	|ARG | >1: underflow (arctanh)
QCOTLOW	1A2B	ARG too near to N*PI from below
QCOTOV	1A2A	ARG too near to N*PI from above
QCOTPREC	1A2C	ARG > 10**27: loss of precision
QCSHOV	1A68	ARG > 157.36: overflow (cosh)
QEXPOV	1A03	Overflow for X > 174.67
QEXPUN	1A5F	ARG less than -200: underflow
QFACNG	1A52	Negative argument
QFACOV	1A51	ARG > 56: overflow
QFNACCES	00C2	SITE.QUOTA file not accessible
QFNAV	0A41	Quota control not available
QGAMNG	1A58	Negative argument
QGAMNGA	1A54	ARG almost a negative integer
QGAMOV	1A53	ARG > 57.53: overflow
QGAMUN	1A56	ARG less than -57.53: underflow
QGAMZR	1A55	ARG = 0
QGAMZRA	1A57	ARG almost zero
QLGMNG	1A59	Negative argument (or zero)
QLGMNGA	1A5A	ARG almost a negative integer
QLGMUD	1A5B	Undefined
QLGMUN	1A5C	ARG less than -200: underflow
QLOGNG	1A09	Argument is less than zero: log undefined

QLOGZR	1A08		Argument is zero : log undefined
QM0DZR	1A11		Second argument is zero
QPWRNG	1A17		Negative number to power is ambiguous
QPWROV	1A65		Result 10**252: overflow
QPWRUN	1A62		ARG less than -200: overflow
QPWRZRNG	1A16		Zero to negative power is undefined
QREACHED	003F		Permanent quota almost reached (consumption is at least 80% of CAT quota)
QSIHOV	1A6B		ARG > 175.36: overflow (sinh)
QSNCPREC	1A1D		ARG > 10**27 loss of precision
QSQRNG	1A1A		Square root of negative number
QTANOV	1A22		ARG too near to N*PI/2
QTANPREC	1A23		ARG > 10**27: loss of precision
QTW0OV	1AOF		Result too big when ARG > 251
QTW0UN	1AOE		Result too small when ARG less than -260
QUNKN	1021		Queue unknown
Système de gestion des messages (MCS)	SEND	Nom de file d'attente inconnu (zone "file d'attente" d'une description de communications). Aucune donnée transférée.	
TDS	Routines TPR	SYMBOLIC-QUEUE incorrecte dans CD d'entrée.	
QUOTAOV	1230		Espace demandé rejeté par la gestion des quotas sur les volumes sélectionnés (le volume n'est pas dans la liste de quotas du projet)
R0STAKOV	120B		Ring 0 stack overflow
R1STAKOV	120C		Ring 1 stack overflow
R2STAKOV	120D		Ring 2 stack overflow (GCOS 7-V3A only)
R3STAKOV	120E		Ring 3 stack overflow
RANGEOUT	0805		Value out of range
Noyau système	Gestion automatique des ressources (ARM)	Le paramètre est spécifié hors limites. Vérifier le message opérateur.	

RCERR 1893		Invalid return code
RCVVIOL 1442		Receive violation
FORMS	RECEIVE	Erreur dans l'ordre de passage. Dans le programme, la séquence du verbe SDPI est incorrecte pour le niveau de rubrique.
TDS	RECEIVE	Utilisation incorrecte du verbe RECEIVE.
RDVIOL 1482		Read violation
RECARERR 1817		Error in receiving area
FORMS	RECEIVE	Le vecteur de sélection ne correspond pas à une grille active. Vérifier le vecteur de sélection.
IOF		H_IOF_JSTART ne peut pas écrire dans la zone réceptrice de $H_LISTIOF. Vérifier la validité de $H_LISTIOF.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Commandes (GET)	Zone réponse incorrectement spécifiée (longueur, accès, etc.).
	Messages	Problème de zone de réponse ou de sémaphore (longueur, accès, etc.).
	Logiciel de surveillance du système (SBR)	Echec de l'échantillonnage. Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Segment récepteur incorrectement spécifié. Contacter le Centre de service Bull.
RECERR 1890 (Code d'état COBOL 95)		Record does not agree with previous specification
Toute organisation de fichier	OPEN	La longueur de l'article physique diffère de celle déclarée dans le programme (incohérence non détectée lorsque le fichier est lu dans la rubrique de description d'entrées).
Gestion des catalogues	CATLIST	Article instable détecté par la méthode d'accès aux catalogues (CAM). Exécuter l'utilitaire CATCHECK.
RTP COBOL	Instruction OPEN	Une instruction OPEN avec l'option OUTPUT est exécutée sur un fichier dont la longueur maximum d'article déclarée dans le programme diffère de celle déclarée lors de la création du fichier.
UFAS-EXTENDED		Article de label introuvable. Communiquer le vidage du label de fichier au Centre de service Bull.

RECFERR 1860		Record format error
Fichiers séquentiels disques BFAS	OPEN	Format d'article non conforme (inutilisable. Les articles à clés, les articles à débordement de piste, les articles s'étendant sur plusieurs blocs (SPANNED) ou les articles d'un format autre que V ou VB ne peuvent pas comporter de données compactées.
Gestion des fichiers	Disque système	Format d'article autre que F, FB, V, VB; FS ou FBS.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Analyseur	Le fichier d'entrée n'est pas un fichier SBR. Cela peut provenir d'une spécification erronée de ficher, d'articles tronqués ou d'une erreur de longueur d'article. Vérifier le fichier d'entrée.
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	Le format d'article n'est ni -F ni FB (processeur standard) ou ni F ni U (processeur étranger).
RECNFD 0437 (Code d'état COBOL 23)		Record not found or deleted
Toute organisation de fichiers	READ, START, REWRITE, DELETE	L'article de l'adresse relative spécifiée est supprimé ou n'existe pas. Cette situation n'étant pas attendue, corriger le programme.
Gestion des catalogues	DELETE	Impossible de trouver l'article à supprimer.
	CATLIST	1. Il n'y a aucun objet au-delà de ce noeud (code retour normal). 2. Il n'y a plus de relations (code retour normal).
Analyseur de vidage	Les données demandées ne se trouvent pas dans le fichier DPAN.	
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration	Le nombre de blocs physiques se trouvant dans une piste ne correspond pas au nombre spécifié pour l'organisation du fichier. Il s'agit d'une erreur d'E/S réelle ou d'une erreur système. Vider le contenu de la piste concernée et contacter le Centre de service Bull.
FORMS	READ	La grille spécifiée est introuvable. Vérifier : - les règles de recherche dans la bibliothèque concernée, - le nom de la grille dans la structure, - et s'assurer que la grille a bien été générée pour l'appareil concerné.
Journalisation		Lors d'une relance, le premier article à restaurer sans actualisation n'a pas été trouvé. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.

RWI		Article non trouvé. Impossible de trouver un article physique. Cette condition d'erreur correspond particulièrement à une tentative de transfert sur une zone non formatée du disque. Sur les volumes CKD-VBO, utiliser le préformatage. Sur les autres types de volumes, il y a une erreur sous-système disque.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Un secteur logiquement supprimé a été détecté (processeur étranger).

`RECSZERR  185F                                    Record size error`

Fichiers disque séquentiels BFAS	OPEN	Longueur d'article incorrecte (0 ou négative).
	Générateur Common Code	Contrôle de cohérence interne négatif. Arrêt prématuré de l'activité.
Gestion des fichiers	Disque système	- Longueur d'article trop importante, - format d'article FB et longueur de bloc n'étant pas un multiple de la longueur d'article, - ou format d'article V et longueur d'article inférieure à 5.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur	Le fichier SBR a une longueur d'article incorrecte. Comparer la longueur d'article à celle définie dans le paramètre "RECSIZE" de l'ordre JCL "SBR". Elles doivent être égales, et être une puissance de 2 située entre 4096 et 16384.
Module de commande d'unité à disquette	GET	La longueur d'article en cours est différente de 128, 256 ou 512 lorsque RECFORM=U pour un processeur étranger.
	OPEN	Longueur d'article supérieure à la taille de secteur ou à la longueur de bloc.

`REJCT     1710 171F                                Action rejected`

`RELOC     0014                                Relocation was applied`

Module de commande d'unité à disquette	GET	Translation non effectuée par suite d'une demande NORELOC.

`RELTPERR  186D                                 Incorrect relationship type`

`RELUNKN   101A                                 Relationship unknown on volume`

REPNEED 1E0B Repositioning needed
(Code d'état COBOL 91 pour bandes)

Contrôle de disponibilité	(Set Function Mask / Set Operating Mode)	Fin anormale du programme canal d'exécution de la fonction micrologicielle Set Function Mask sur bande. Placer l'unité de bande en attente (STANDBY), puis à l'état "Prêt" (READY).
Gestion des fichiers	Disque système	Fin anormale d'E/S.
	Gestion disques et bandes	Repositionner la bande et mettre l'unité à l'état "Prêt".
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses	1. Repositionnement nécessaire suite à la perte d'un bloc (erreur BSN), à un trop grand nombre d'erreurs de lecture ou d'écriture, ou à l'utilisation du dérouleur de bande en attente (STANDBY) dans le cas des bandes. 2. E/S non récupérable après exception canal (appareils autres que bandes).

REQOVLD 0505 Request overload

REQUNKN 100A Request unknown

Visualisation dynamique de l'état du système (DSD)	Demande inconnue.	
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration	Tentative de restauration d'un volume sur un volume de sortie résidant ou partagé, ce qui est impossible.
FORMS	Erreur système. Contacter le Centre de service Bull.	
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur	Réception d'une demande inconnue. Contacter le Centre de service Bull.
Suivi système (TRACE)	Collecteur	L'identificateur de demande fourni dans le message de la fonction TRACE est incorrect. Si ce message demeure, arrêter et relancer le collecteur.

RESIDENT 0D00 The object is resident so the operation should not be attempted

54. Codes retour RESNAV à YETALLOC

Les codes retour décrits dans ce chapitre (RESNAV à YETALLOC) sont classés par ordre alphabétique des mnémoniques. Le nom du code retour est suivi de sa valeur hexadécimale et d'un texte d'explication sommaire en anglais. En outre, le code d'état COBOL correspondant est fourni lorsque c'est nécessaire entre parenthèses en italique sur la ligne suivante. Cette première partie de la description du code retour se présente comme suit :

```
CODE RETOUR    Valeur hexadécimale          Texte explicatif
(code d'état COBOL xx)
```

Dans le cas où un code retour fait l'objet d'une description plus détaillée concernant son application à un module système, ces détails constituent la deuxième partie de la description, deuxième partie qui est organisée sur trois colonnes :

MODULE CONCERNE	OPERATION	EXPLICATION ET ACTION CORRECTIVE

La première colonne (**Module concerné**) indique le nom du module système ou de l'utilitaire à l'origine du code (par exemple, TDS, Gestion des fichiers, Gestion de périphériques, Traitement de fichiers disque séquentiels BFAS). Pour plus de détails sur une partie donnée du système, se reporter au guide utilisateur approprié. Les informations accompagnées de l'indication "interne" ou "système" ne sont en principe pas directement accessibles à l'utilisateur.

La seconde colonne précise l'opération au cours de laquelle a été émis le code (par exemple, verbes COBOL, commandes transactionnelles) ; cette deuxième colonne s'applique au module désigné par la première colonne.

La troisième colonne explique la signification du code retour, et donne, pour chaque module ou opération en rapport avec ce code, l'intervention à effectuer le cas échéant.

Il faut également noter qu'un petit nombre de codes retour (par exemple, "**DONE**" ou "**ALREADY**") ne signalent pas une anomalie, et n'exigent donc aucune intervention.

Pour la signification des abréviations employées ici, se reporter au chapitre 50.

RESNAV 0A15		Resource not available
Gestion des tampons	Etat des ressources	Lors de la réservation de place, le nombre maximum d'unités a été créé. Lors de la libération de place, il ne reste pas de tampon vide à supprimer. Contacter le Centre de service Bull.
Analyseur de vidage		La structure du fichier DPAN est incorrecte. Réaffecter le fichier.
Visualisation dynamique de l'état du système (DSD)		Exécution de la demande impossible car une ressource est indisponible.
GCL		Message d'avertissement signalant que la ressource demandée est indisponible.
Journalisation		Ressources non disponible dans les tables du journal.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Traitement des commandes	Le groupe de process chargé de l'exécution de la commande n'est pas disponible.
Accès pour E/S physique		La ressource n'est pas disponible. L'appareil d'E/S spécifié ne se trouve pas dans la configuration.
UFAS-EXTENDED		Ressource non disponible. Contacter le Centre de service Bull.
VCAM	Toute opération	L'opération demandée n'a pas été exécutée en raison d'une insuffisance de ressources système. Redemander l'exécution de l'opération ultérieurement.
RESOURCE 00BE		The item is a resource item.
RESVIOL 1623		Attempt to access an unassigned resource
GTWriter		SET-NOT-CONCURRENT non exécutée pour la routine TPR appelante.
TDS	Routines TPR	1. Non observation des règles de gestion des ressources : fonction FREE/SAVE-COMMON exécutée sans TAKE-COMMON. 2. Non observation des règles de programmation dans une transaction FOR INQUIRY 3. Transaction monophase 4. Arrêt prématuré de transaction en raison de la concomitance en mode synchrone du Superviseur TDS et de ORACLE.

RETRY	0019		Request not done, please retry
IOF			La gestion des ressources interactives (IRM) et la gestion des tâches essaient à nouveau de traiter des événements asynchrones pendant H_WAITLONG.
TDS			Tentative d'ouverture ou de fermeture d'un fichier déjà en cours de fermeture à l'initiative d'une autre personne. Attendre et vérifier l'état du fichier.
		Toute opération	Les tables TDS sont saturées. Faire un nouvel essai ultérieurement.
RGENERR	1873		Relative generation error
Génération de réseau			Erreur de génération relative pendant une génération incrémentale des télécoms. Une nouvelle génération incrémentale peut s'être produite. Exécuter l'utilitaire GRNETGEN pour produire les nouvelles tables.
RGENUNKN	101F		Relative generation unknown on volume
Gestion des catalogues		UNCAT	Le numéro de génération relatif est introuvable dans les catalogues indiqués. Comparer le contenu du catalogue et le JCL.
RIMISS	1838		Request identification is missing
RWI			Le paramètre RI devrait être présent (opération asynchrone).
RiSTKOV			
(où i = 0, 1, 2 ou 3)			
Noyau système		Mémoire virtuelle (VMM)	Débordement pile anneau i. Arrêt prématuré.
RLAPUNKN	102C		Relation application/project unknown
Gestion des catalogues		CATALOG	La relation application/projet ne figure pas dans le catalogue du site.
RLBPUNKN	102B		Relation billing/project unknown
Gestion des catalogues		CATALOG	La relation compte/projet ne figure pas dans le catalogue du site.
RLSPUNKN	102D		Relation station/project unknown
Gestion des catalogues		CATALOG	La relation station/projet ne figure pas dans le catalogue du site.
RLUPUNKN	102A		Relation user/project unknown
Gestion des catalogues		CATALOG	La relation utilisateur/projet ne figure pas dans le catalogue du site.

RNGVIOL	1600 161F		Ring violation
RONOUT	0801		Run occurrence number out of bounds
RONUNKN	1005		Run occurrence number unknown
Gestion des travaux	H_TERMJ	N° de passage (RON) inconnu.	
RPARVIOL	1618		Parameter not allowed because of the ring of the primitive issued
Accès pour E/S physique (interne)	Opérations diverses	Violation de paramètres d'anneau.	
RPWUNBUN	OAE1		Report writer unbundled
RSUNKN	100C		Resource unknown
Contrôle de disponibilité	GAGS	Ressource introuvable dans la table des ressources et états du système (SRST).	
Journalisation des erreurs		Fichier SYS.ERLOG initialisé après une modification de la configuration matérielle non détectée par CONFIG. Réinitialiser SYS.ERLOG au moyen de MLOG.INIT (JCL) ou SERLOG CLEAR (GCL).	
GAC-EXTENDED	KEEP CURRENCY	Tentative de modification du type de verrouillage d'une ressource non verrouillée. Tentative de déverrouillage d'une ressource non verrouillée.	
Génération de réseau		Le système à distance ne semble pas répertorié dans le dictionnaire télécom.	
Accès physique en E/S	Opérations diverses	Ressource introuvable dans le système ou table de ressources incomplète. Reconfigurer le système.	
TDS	XCP2	Erreur de désignation de conversation (conversation inconnue ou d'un type qui ne convient pas) au niveau d'un verbe TDS-XCP2. Se reporter au *guide utilisateur CPI-C/XCP2*.	
RTCOVIDC	1E21		Retry count overflow, input data correct
RTCOVIDE	1E22		Retry count overflow, input data error
RTCOVNID	1E20		Retry count overflow, no input data
RTCOVNID			
Communications série 100	Opérations diverses VIP ou TC	Dépassement du nombre d'essais, mais pas de message reçu.	
RWIDERR	1830		RW session identification error
Accès pour E/S physique	Erreur d'identificateur de session RWI (erreur interne)		
RWIDUNKN	1002		RW session identification unknown

SADMVIOL	1624		SYSADMIN identity violation
Gestion des catalogues		CATMODIF, CATALOG et autres	Fonction exécutable uniquement par les utilisateurs du projet SYSADMIN.
SAMERR	1850		SAM integrity error
Adressage dynamique			Configuration SAM différente de zéro incorrecte. Segment de pile détérioré. Modifier le code utilisateur.
SASCUD	1A2D		Undefined for |ARG | >1
Fonctions mathématiques			Valeur absolue d'argument arc sinus ou arc cosinus supérieure à 1. Résultat non garanti (double précision).
SAT2ZR	1A30		Both are equal to zero
Fonctions mathématiques			Les deux arguments de la fonction DATAN2 sont à zéro. Résultat non garanti (double précision).
SATNHUN	1A7C		|ARG |>1: underflow (arctanh)
SCATUNKN	1016		Subcatalog unknown on volume
Gestion des catalogues		Toute fonction	Le catalogue du site n'existe pas. Aucune opération sur catalogue ne peut donc être exécutée. Tentative d'utilisation de SYS.CATALOG alors que celui-ci n'existe pas.
		CATBUILD	Le catalogue du site doit préexister à tout catalogue privé. Le créer au moyen de l'utilitaire CATBUILD.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)		Traitement des commandes	Extraction de variable GCL et de code retour des primitives appelées par la gestion des données impossible.
SCATVIOL	1503		Incorrect access on a subcatalog
Gestion des catalogues		CATALOG, CATDELET, CATEXTD, CATLIST, MODIFY, REPLACE, SHIFT, UNCAT	Le rang de catalogue spécifié ne correspond pas à un catalogue valide (soit il correspond à catalogue fictif, soit aucun catalogue du rang spécifié ne figure dans l'ordre ATTACH). Vérifier ATTACH, CATALOG et le paramètre CATNAME.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)		Gestion des messages	Spécification d'un nom de catalogue incorrect.
SCIDXNAV	0A18		Secondary index not available
Fichiers disque UFAS et UFAS-EXTENDED indexés avec clés secondaires		OPEN, READ, START, REWRITE, DELETE	Index secondaire non encore créé. Le créer au moyen de SORTIDX.

SCIDXOBS	1888	Index and primary file have different update dates
SCOTLOW	1A25	ARG too near to N*PI from below
SCOTOV	1A24	ARG too near to N*PI from above
SCOTPREC	1A26	ARG > 10**8: loss of precision
SCSHOV	1A66	ARG > 175.36: overflow (cosh)
SCTYVIOL	1440	Security violation
SDERR	1808	Error in segment descriptor

Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Erreur dans un descripteur de segment du module chargeable. Refaire l'édition de liens du module en utilisant les options appropriées.
	Lancement d'activité	Erreur d'enchaînement CLI.
Noyau système	Chargeur	Erreur système interne. Contacter le Centre de service Bull.
	Mémoire virtuelle (VMM)	Nom de segment (numéro de segment) incorrect : le segment correspondant à ce nom n'existe pas ou n'est pas du type attendu. Contacter le Centre de service Bull.

SEEKERR	1803	No seek command in a disk channel program
SEQERR	1889	Not in proper sort sequence

(Code d'état COBOL 30)

Catalogue	CATMODIF, CATDELET	SYS.CATALOG doit être modifié après SITE.CATALOG ou supprimé avant.
COBOL		Le flux de gestion interne tente d'aller au delà de la fin du programme.
Gestion des fichiers	Gestion des bandes et disques	Erreur sur séquence SSEQN (numéros d'ordre des volumes) pendant une libération de fichiers
FORMS		L'appareil en cours n'est pas en mode grille. Vérifier si le mode grille est utilisable sur cet appareil.
Gestion des travaux	Lancement d'activité	Erreur d'enchaînement CLI
Journalisation		Le système ne trouve pas l'élément attendu. Par exemple, une unité de consolidation déclarée dans protection (clause SUPPRESS BEFORE du TDS) tente de mettre à jour un article d'un fichier protégé par journal.
RBF	GET L6	Article manquant. Arrêt prématuré de la transmission.
TDS		L'appareil n'est pas en mode FORMS.
	XCP2	Succession anormale de verbes TDS-XCP2 (voir le *guide utilisateur CPI-C/XCP2*).

Bande BFAS/UFAS	READ	Echec de la vérification du numéro de bloc (BSN). Contrôler la valeur du paramètre BSN/NBSN.	
VCAM/ISO		1. Les services session ISO ne sont pas disponibles sur le site. 2. L'opération en cours n'est pas possible dans le contexte session actuel. S'assurer que le site comporte bien les logiciels de service session ISO. S'assurer également que la configuration ISO est celle qui convient et utiliser les fonctions de jalonnement (Trace) utilisateur de VCAM pour cerner le problème.	
SESREJCT	1711	Session opening rejected	
SEXPOV	1A01	Overflow for X > 174.67	
Fonctions mathématiques		Dépassement de capacité pour fonction exponentielle avec X > 174,67 (simple précision)	
SEXPUN	1A5D	ARG less than -200: underflow	
Fonctions mathématiques		Insuffisance de remplissage de capacité pour fonction exponentielle avec X < -200 (simple précision)	
SFACNG	1A36	Negative argument	
SFACOV	1A35	ARG > 56: overflow	
SFNBOV	1214	Too many subfiles open	
TDS	Routines TPR	Trop d'utilisateurs en mode d'impression TRACE. La valeur du paramètre DIRSIZE dans le fichier "nom-tds-DEBUG" est insuffisante pour tous les utilisateurs.	
SFNUNKN	1008	Subfile name is unknown	
Toute méthode d'accès	OPEN	Sous-fichier désigné dans ASSIGN introuvable dans le fichier spécifié.	
RTP COBOL	OPEN	Un fichier cloisonné a fait l'objet d'une demande d'ouverture (OPEN), mais aucun ordre ASSIGN n'a été exécuté pour ce fichier.	
FORMS		La grille spécifiée est introuvable. Vérifier le nom de la grille et les règles de recherche en bibliothèque.	
IOF	JCRSWI	Au cours du traitement d'une commande SWI, unité introuvable parce qu'elle n'existe pas. Vérifier le nom de l'unité SWI.	
Gestion des travaux	Gestion des sous-fichiers	Nom de sous-fichier inconnu.	
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Messages catalogués	Spécification d'un catalogue ne figurant pas dans la bibliothèque.	

SGAMNG	1A3C		ARG is a negative integer
SGAMNGA	1A38		ARG almost a negative integer
SGAMOV	1A37		ARG > 57.53: overflow
SGAMUN	1A3A		ARG less than -57.53: overflow
SGAMZR	1A39		ARG = 0
SGAMZRA	1A3B		ARG almost zero
SGENERR	1875		Symbolic generation error
SGENUNKN	101E		Symbolic generation unknown on volume
SGNAV	0A14		No segment available
PCF			PCF ne peut pas augmenter la taille de sa table de commandes. Faire une nouvelle tentative ultérieurement ou contacter le Centre de service Bull.
SGNMERR	1872		Segment name error
Journalisation des erreurs			A l'initialisation de SYS.ERLOG, les pointeurs n'ont pas pu être mis à jour. Numéros STN des pointeurs introuvables dans la table de correspondance entre les adresses des segments temporaires contenant les articles de gestion et les adresses de segments mémoire contenant ces articles.
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables		Rubrique de table de segments (STE) incorrecte attribuée à un segment (table réservée aux segments d'entrée). Faire une nouvelle édition de liens du module chargeable en utilisant les options appropriées pour le segment.
Noyau système	Loader		Erreur système interne. Contacter le Centre de service Bull.
	Mémoire virtuelle (VMM)		Le segment spécifié n'existe pas. Contacter le Centre de service Bull.

SGOV 1207		Segment size would exceed maximum size
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Structure de gestion de groupe de process (PGCS) supérieure à 64 K, peut-être due à une table privée PECT trop grande. Faire une nouvelle édition de liens du module chargeable, avec une table PECT plus petite.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des messages	Débordement de boîte aux lettres ou message trop long.
RTP Pascal	Messages	Trop d'objets verrouillés dans instructions WITH ou communiqués à des procédures au moyen du mot clé VAR.
Noyau système	Chargeur	Certaines des structures de l'Editeur de liens sont supérieures à ce qui est admis. Contacter le Centre de service Bull.
	Mémoire virtuelle (VMM)	La taille de segment spécifiée est insuffisante (option INTO ou SEGLIST).
SGTPERR 1851		Segment type error
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Erreur détectée dans la table des segments lors du chargement d'un module chargeable. L'erreur peut provenir d'un numéro STN incorrect. Faire une nouvelle édition de liens du module chargeable en utilisant les options appropriées.
Accès pour E/S physique (interne)	Mémoire à déverrouiller	Erreur au niveau du type de segment : le niveau de partage est égal à 3 ou le segment est long (la suppression des segments longs n'est possible que si aucun programme canal désignant un tampon n'a été défini jusqu'à ce point).
SHCTVIOL 1465		Sharing control violation
Toute organisation de fichier		Non respect des règles de partage. Rectifier le JCL ou le programme.
Fichiers cloisonnés	OPEN	En fonction du contexte.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Il y a une incohérence entre les arguments fournis : PRIVATE et SHARE ne sont ni à 2 ni à 3.
TDS		Tentative d'affectation d'un fichier contrôlé TDS, mais en utilisant un paramètre de partage non admis. Modifier l'attribut du paramètre de partage au niveau, soit du catalogue, soit de l'ordre ASSIGN du JCL. Les arguments admis pour le paramètre de partage dans le cas d'un fichier contrôlé TDS sont MONITOR, ONEWRITE et NORMAL.

SHLVVIOL	1462		Sharing level violation
GAC et GAC-EXTENDED avec TDS		OPEN	SHARE=MONITOR spécifié pour un fichier TDS.
GAC et GAC-EXTENDED		Gestion des unités de consolidation	SHARE=MONITOR spécifié alors que GAC n'est pas disponible.
IDS/II		Accès	Conflit pendant l'ouverture (OPEN)
Gestion des travaux		Introduction des travaux	La fonction END SYSTEM est en cours. Le travail ne peut pas être introduit.
UFAS et UFAS-EXTENDED		OPEN	Non respect des règles de partage. Rechercher les instructions OPEN concurrentes. Utiliser si possible SHARE=NORMAL et ACCESS=SPREAD ou WRITE.
SHRERR	1836		Invalid value for share parameter
SHRVIOL	1460	146F	Sharing violations
SHUTDOWN	0206		Request not performed due to shutdown
RBF		Gestion des stations	Arrêt normal des stations demandé, mais il reste des envois à effectuer vers cette station.
		Gestion du site	Tentative d'affectation d'un appareil à distance sur un site dont l'arrêt a été demandé.
Gestion des travaux		Introduction des travaux	La fonction END SYSTEM est en cours. Le travail ne peut pas être créé.
Génération de réseau			On a lancé la commande TTSVR *(TerminaTe SerVeR)* du GCL. Faire une nouvelle tentative après arrêt complet du serveur.
TDS		XCP2	Il y a eu appel d'une interface TDS-XCP2 pendant la phase d'arrêt du TDS-XCP2. Cet appel est ignoré.
SKIPPED	000F		Records or blocks have been skipped
FORMS		RECEIVE	Certaines des zones reçues n'ont pas été sélectionnées car elles ont été perdues. Il s'agit simplement d'un message d'avertissement. Modifier le vecteur de sélection pour les zones concernées si le message d'avertissement n'est pas souhaité.
Module de commande d'unité de disquette		GET	Erreur d'E/S sautée car ERROPT=SKIP.
SLGMNG	1A3D		ARG less than 1
SLGMNGA	1A3E		ARG almost negative integer
SLGMUD	1A3F		Function undefined
SLGMUN	1A40		ARG less than -100; undefined

SLOGNG	1A05	Argument is less than zero: log undefined	
Fonctions mathématiques		L'argument de la fonction logarithme est négatif (simple précision).	
SLOGZR	1A04	Argument is zero : log undefined	
Fonctions mathématiques		L'argument de la fonction logarithme est nul (simple précision).	
SMNAV	0A16	Sharable module not available	
RTP COBOL	Opérations d'E/S CALL nom_donnée Mise au point Accept, etc.	Le programme d'appel de la routine se trouve dans un module partageable concurrent. Ce module partageable a été détaché par erreur de sa table de segments pendant le process d'appel.	
Noyau système	Adressage dynamique	Soit un module partageable n'est pas disponible car il existe plus d'un module ayant un STN égal à E, soit le module partageable à associer est déconnecté. Dans le premier cas, refaire l'édition de liens du module chargeable avec un STN approprié. Dans le second cas, modifier le code utilisateur.	
SNDARERR	1816	Error in sending area	
Gestion des catalogues Utilitaires de gestion de données (DMU)	Création et mise à jour d'article	Emplacements d'entrée non accessibles. Les créer ou les modifier. Trop de commandes DSL. En réduire le nombre.	
FORMS	SEND	Le vecteur de sélection ne mène à aucune grille active. Vérifier qu'il correspond bien à une grille active.	
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des messages	Le premier caractère est "FF"x (EOM - fin de message).	
Services	Gestion de la date et de l'heure	Heure ou date à traduire erronée.	
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Il y a une erreur dans un argument d'une primitive. L'argument spécifié se trouve hors limites ou bien une erreur s'est produite pendant l'accès à l'argument, ou bien encore, l'objet fourni comme argument est dans un état qui n'autorise pas l'opération demandée.	

SNDVIOL 1441		Send violation
Système de gestion des messages (MCS)	SEND	Erreur au niveau de SEND. Aucune donnée transférée. Rectifier le programme.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des commandes	Emission d'une commande non autorisée.
TDS	SEND	Non respect des règles d'utilisation du verbe SEND.
SORTERR 1892		Invalid parameter value has been defined for the sort
SORT/MERGE		Erreur dans les paramètres de la fonction SORT (commande de tri dans le fichier d'entrée, le fichier DUMMY INPUT, ou le fichier OUTPUT FILE, ou dans les valeurs des paramètres de tri du sous-programme). Corriger le JCL, le GCL, le DSL ou le programme origine. Se reporter aux messages d'erreur dans le compte rendu de tri (SORT REPORT) ou dans l'historique du travail si le tri est traité par sous-programme.
Interface système/tri COBOL	Début ou fin du process de tri	Erreur de traitement système intervenue au cours du tri. Arrêt prématuré de l'activité.
	Transfert d'article vers le fichier de tri (RELEASE)	Erreur au cours du tri. Si l'erreur ne provient pas de l'utilisateur, contacter le Centre de service Bull. Arrêt prématuré de l'activité.
SPACELIM 002E		File space limit has been reached
Gestion des fichiers	Gestion disques et bandes	Il n'est plus possible d'ajouter ou d'enregistrer de labels dans le répertoire de volume (VTOC) de ce volume (fonction ALLOCATE).
	Disque système	Plus d'espace disponible.
Fichiers cloisonnés UFAS-EXTENDED	EXTQUD	Taille maximum déjà atteinte. L'espace attribué excède l'espace disponible. Communiquer une description du fichier au Centre de service Bull.

SPACENAV 0A0F		Space not available
Toute organisation de fichier	OPEN	Espace insuffisant sur le volume spécifié pour réaliser l'implantation voulue (ALLOCATE).
Gestion des catalogues	CATBUILD, CATEXTD	L'espace nécessaire au catalogue ou à l'extension de catalogue n'est pas disponible sur le support spécifié. Vérifier le contenu du volume.
Utilitaire de tri COBOL	SORT	Espace insuffisant pour fichier de travail temporaire. Créer un fichier plus grand.
Gestion des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Adresse (CYLINDER/TRACK) non disponible pour implantation ou extension. Rechercher cette adresse au moyen de VOLLIST, puis la libérer ou la modifier.
	Gestion disques et bandes	L'adresse spécifique se trouve en dehors du disque (affectation fractionnée).
	Sauvegarde et restauration	Plus d'espace disponible pour sauvegarder ou restaurer un fichier. Rechercher un volume comportant assez d'espace pour étendre le fichier de sortie sauvegardé ou restauré, et demander une extension dynamique (paramètre OUTALC ou EXTEND).
Journalisation		Une extension du journal rendue nécessaire soit pour le traitement par lots, soit pour une consolidation (H_COMMIT) ne peut pas s'exécuter. Adresser une sortie imprimante du fichier SYS.ERLOG au Centre de service Bull.
Système de gestion des messages (MCS)	SEND	Espace non disponible en mémoire disque. Certains messages n'ont pas été transférés.
SPACEOV 1201		Space overflow
		Plus d'espace disponible pour les structures de gestion. Contacter le Centre de service Bull.
IOF	EPBH	Au cours d'échanges avec VCAM, une erreur a été détectée au niveau de la taille de tampon. Rectifier si possible la taille de tampon.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Commandes	Plus d'espace disponible dans la table système (OCQ) ou l'emplacement réservé aux paramètres. Le nombre de messages dépasse le maximum autorisé pour le groupe de process.
FORMS	Initialisation d'E/S pour groupe de process	Mémoire insuffisante pour initialiser le groupe de process. Vérifier le paramètre SIZE du JCL.
Accès pour E/S physique (interne)		
Fonction d'aide à la mise au point (PCF)		Débordement de la zone de travail de PCF. Réduire le nombre de commandes ou le nombre de points d'intervention pendant la session PCF.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Mode surveillance pour programme utilisateur (option MAXMEM spécifiée dans le JCL) : la quantité de mémoire spécifiée dans l'ordre JCL "SIZE" est insuffisante.
	Adressage dynamique	Zone de sauvegarde des points de reprise trop petite. Modifier le code utilisateur.
Sorties système	En général	Plus de 608 fichiers de sortie spécifiés pour un travail, ou erreur sur accès au fichier de sortie.

SPCNTNAV	0A40	Requested space not allowed by Quota Control (may be an uncataloged non-temporary file or a cataloged file without an owner on a Quota controlled volume)
SPLIT	00E9	Internal splitting
Fichiers indexés UFAS et UFAS-EXTENDED	WRITE	Réorganisation incrémentale ou compactage de CI provoquée par une insertion d'article. Certaines adresses élémentaires de fichier (SFRA) vont donc changer. Code retour normal.
SPNACNT	00C4	Space not accounted by Quota Control (volume is not a quota controlled volume)
SPWRNG	1A13	Negative number to power is ambiguous
SPWROV	1A63	Result > 10**252: overflow (power)
SPWRUN	1A60	ARG less than -200: underflow
SPWRZRNG	1A12	Zero to negative power is undefined
SQOV	1232	Temporary quota exceeded for the project's session
SRCHFAIL	0488	Search failure
(Code d'état COBOL 30)		
Exécution de programme COBOL	SEARCH	Article introuvable (au cours d'une opération SEARCH ON KEY). Une partie du fichier a probablement été perdue en raison d'une erreur disque matérielle.
Gestion des fichiers	Sauvegarde et restauration	Erreur système : adresse incorrecte fournie lors de l'accès à un article. Contacter le Centre de service Bull.
SRTUNBUN	0AE2	Sort unbundled
SORT/MERGE		Clé d'utilisation incorrecte pour la fonction SORT ou programme de tri non acheté. Contacter le Centre de service Bull.
SSIHOV	1A69	ARG > 175.36: overflow (sinh)
SSNCPREC	1A1B	ARG > 10**8: loss of precision
Fonctions mathématiques		Argument de fonction sinus ou cosinus > 10**8 ; perte de précision (simple précision).
SSQRNG	1A18	Square root of negative number
Fonctions mathématiques		La racine carrée d'un nombre négatif est indéfinie (simple précision).
STAGEERR	1C1D	Processing state has not reached the expected stage

STAKERR	1818	Specified segment should not be a stack	
Gestion des travaux		Chargeur de modules chargeables	La description d'un segment de pile différent de zéro est incorrecte (pile d'anneau 1 ou 3 et ne devant pas se trouver en mémoire de contrôle). Faire une nouvelle édition de liens du module chargeable avec les options appropriées pour ces segments.
Fonction d'aide à la mise au point (PCF)			Le masque de la zone de sauvegarde (SAM) n'est pas à zéro dans la pile d'exécution, et l'adresseur dynamique (DYNAD) ne peut pas lancer la fonction SWITCH sur les modules partageables pour le nettoyer. Envoyer une STAR.
Noyau système		Adressage dynamique	Pile détériorée suite à erreur. Modifier le code utilisateur.
		Chargeur	Erreur système interne. Contacter le Centre de service Bull.
		Mémoire virtuelle (VMM)	Tentative de suppression d'un segment de pile ou de modification de sa taille.
STAKOV	120A 120E	Stack overflow	
STANDBY	1E06	Device stand by	
Toute organisation de fichier		Toute opération d'E/S	Etat d'attente (STANDBY) anormal détecté sur un appareil en cours d'utilisation (erreur non rectifiable par le logiciel).
Gestion des fichiers		Gestion disques et bandes	Disque arrêté. Le mettre à l'état "Prêt" (READY).
STANOV	1A1E	ARG too near to N*PI/2	
STANPREC	1A1F	ARG > 10**8: loss of precision	
Fonctions mathématiques		Argument de fonction tangente > 10**8 ; perte de précision.	
STATEERR	1C00 1DFF	Entity in an erroneous state due to a programming sequence error	
STERR			
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)		Gestion des commandes	Un nom de station erroné a été spécifié.
STILLMSG	0081	Message(s) still pending	
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)		Gestion des commandes	Suppression des commandes dynamiques en fin d'exécution d'un groupe de process.
		H_SCDCT	Les commandes dynamiques relatives au travail spécifié se trouvent dans la table des commandes dynamiques (DCT).
		Gestion des messages	D'autres messages en suspens pour le groupe de process sont en cours de sortie.

STILLPG	0082		Process group(s) still pending
STILLTER	0083		Terminals still pending
STNOINIT	1C21		Station not initialized
STTNUNKN	1028		Station unknown (not found in catalog)
Gestion des catalogues RBF		Gestion des stations	Le nom de station spécifié ne figure pas dans le catalogue. Station ne figurant pas dans la table des stations. Station inconnue pour un caractère (8) ou un bit (8).
STUNTEST	1E25		Station declared under test by MLA
STW0OV	1A0B		Result too big when ARG > 251
STW0UN	1A0A		Result too small when ARG less than -260
SUBFROUT	0803		Subfile reference out of bounds
Fichiers cloisonnés		CLOSES	Référence à un sous-fichier incorrecte.
SUMOVERR	122F		Overflow in summation field
SWAPPED	1C1E		Area(s) already swapped
Gestion des ressources interactives (IRM)		Spécifique à IRM	Travail ou process évacué de la mémoire principale vers un disque.
Noyau système		Gestion des tâches	Travail évacué de la mémoire principale vers un disque (erreur interne).
SYNCERR	1835		Synchronization mode error
RWI			Erreur mode synchronisation. Le mode synchronisation demandé est incorrect: - Demande de synchronisation gérée par RWI lorsque la sémaphore est réservée par l'utilisateur (spécifiée à l'ouverture de la session). - Passation d'une sémaphore lors d'une demande de transfert asynchrone, lorsque la sémaphore est implicite à RWI (aucune sémaphore spécifiée à l'ouverture de la session). - Appel de la primitive H_RWWAIT lorsque la sémaphore est explicite (spécifiée à l'ouverture de la session ou à sa redéfinition lors d'une demande de transfert asynchrone). Appel de la primitive H_RWCHECK lorsque la sémaphore est implicite à RWI.
SYNCOMP	00B7		Complementary record is accessed through a secondary record

SYNONYM 00E1		Something else has the same name
(Code d'état COBOL 02)		
Fichiers disque indexés UFAS et UFAS-EXTENDED avec clés secondaires	WRITE, REWRITE	Une ou plusieurs clés secondaires identiques valides ont été créées.
	READ	L'article suivant (d'après la clé de référence) est identique à l'article courant.
SYSOV 1202		System configuration overflow
Gestion des catalogues	ATTACH	Le catalogue spécifié ne peut pas être associé en raison d'un débordement de la table système. Refaire un essai ultérieurement.
GAC	Gestion de la liste de verrous	Le nombre d'identificateurs de verrous validés dépasse la valeur du paramètre NBLOCKID de CONFIG. Vérifier la valeur des paramètres LOCKSIZE et NBLOCKID de CONFIG.
Gestion des travaux	Demande de mémoire	La demande dépasse la capacité du système.
	Chargeur de modules chargeables	1. Au moins un segment du module chargeable dépasse la longueur maximum autorisée dans cette configuration. 2. L'activité comporte un segment ou plus dont la taille dépasse le maximum autorisé dans la configuration. Réduire la taille des segments.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Gestion des messages	Débordement de la file d'attente des messages opérateur ou de la boîte aux lettres. Envoyer le message ultérieurement.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur	Plus d'espace dans les segments SBR de type 0. Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système	Chargeur	Mémoire insuffisante : chargement impossible. Contacter le Centre de service Bull.
	Mémoire virtuelle (VMM)	La demande dépasse les capacités du système. Contacter le Centre de service Bull.
UFAS-EXTENDED		Le nombre de tampons autorisé sur l'ensemble du système est dépassé. Diminuer ce nombre (maximum de 4.000 en V3A7 et de 8.000 en V3B7).
VCAM/ISO		Le nombre maximum de sessions admis par VCAM/ISO a été atteint. Augmenter le nombre maximum de sessions définis au niveau de la configuration ou par la définition SSAP (point d'accès aux services session).

SYSOVLD 0506		System overload
Gestion des travaux	Rubrique d'affectation de travail	La table de chargement système est saturée (aucune rubrique libre).
Sorties système		Un incident logiciel a provoqué une surcharge du bloc OWQ de la file d'attente de l'éditeur des sorties donnant l'adresse de la table de masque. Contacter le Centre de service Bull.
TDS	XCP2	Le travail JPPC ne peut plus attribuer de segments à l'application TDS. Augmenter la valeur du paramètre JPPC de CONFIG ou modifier le paramètre MAXCONV au niveau de la configuration du système.

TABOV 1219		No more space in table
GAC et GAC-EXTENDED	Gestion des unités de consolidation	1. Débordement de la liste de verrous ; l'unité compilée responsable est arrêtée prématurément puis automatiquement relancée à partir du début. Le nombre de rubriques spécifiées par le paramètre NUMLOCK est garanti à l'unité compilée. 2. Le nombre maximum d'identificateurs de verrous pouvant être actifs simultanément pour les fichiers GAC (paramètre NBLOCKID) a été dépassé.
	Verrouillage des ressources	La valeur spécifiée dans NUMLOCK est insuffisante pour l'unité compilée.
Gestion des travaux	Chargeur de modules chargeables	Trop de modules partageables actifs dans le système.
Journalisation		Dépassement des limites des tables du journal. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Système de gestion des messages (MCS)		Erreur système interne. Contacter le Centre de service Bull.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	SWI	Plus de 80 labels dans un programme SWI (JCRSWI). Le nombre de FECS utilisés dépasse le maximum autorisé.
	Gestion des messages	Le maximum de questions ou de messages répétables est atteint pour l'utilisateur en cours. La table des messages répétables est saturée. Il se peut également qu'il n'y ait pas assez de segments dans la liste concernée pour charger un dialogue de messages.
Fonction d'aide à la mise au point (PCF)		Débordement de la zone de travail de la Fonction d'aide à la mise au point (PCF). Réduire le nombre des commandes ou le nombre de points d'intervention pendant la session PCF.
Fichiers cloisonnés	OPEN	Valeur de NUMSF dans $H_FD supérieure à 200 : ouverture du fichier impossible.
RBF	Gestion des stations	Débordement de table : trop de stations définies (le maximum est de 254).

Services	Traitement des tabulations	Trop de tabulations utilisées.
SBR		Débordement de la table SBR (option MSC). Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	1. Débordement de la table des fichiers mémoire virtuelle : trop de fichiers créés (erreur interne). 2. Création d'un nouveau segment de table de pages impossible : plus de rubriques de gestion de zones de table de pages. 3. Plus de régions à affecter. 4. Débordement PGBT. Dans tous les cas, contacter le Centre de service Bull.
	Adressage dynamique	Débordement de table (trop de modules partageables, de modules chargeables préinitialisés ou de points de reprise). Supprimer les objets inutilisés.
Sorties système		La table de l'Editeur des sorties (OW) est saturée. Mettre fin à un WRITER ou un GTP au repos par une commande TOW.
TDS	Routines TPR	Une transaction a tenté de verrouiller plus de pages que TDS ne peut en gérer.
	OPEN	Fichier TDS non déclaré comme fichier UFAS à la génération ou erreur interne.
UFAS (toute organisation)	Affectation de SCB (interne)	Le nombre maximum de blocs de contrôle de séquencement (SCB) affectés a déjà atteint le maximum.
UFAS-EXTENDED (toute organisation)		1. Débordement BATAB/CILOCK (XUFAS, 4). Contacter le Centre de service Bull. 2. Dépassement du nombre de blocs de contrôle de séquencement autorisés (XUFAS, 41, 45, 63). Vérifier ce nombre.

`TEMPLIM  00A1  Temporary limit of file has been reached`

`(Code d'état COBOL 10)`

Fichiers disques séquentiels BFAS	READ	Fin temporaire de fichier. Introduire de nouveaux articles (en mode I-O ou APPEND) avant toute autre commande READ. Il peut être nécessaire de réserver de la place pour un fichier plus grand.
Noyau système (interne)	Mémoire virtuelle (VMM)	Code retour normal. Le dernier bloc d'un fichier mémoire virtuelle a été supprimé.

`TERNASG  0904  Terminal not assigned`

`TERNAV  0A04  Terminal not available (down)`

IOF		Fin anormale de session IOF.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des terminaux	Terminal destinataire non disponible (parce que, par exemple, l'opérateur n'est pas connecté).
RBF	Méthode d'accès	Destination indisponible.

TIMELIM	0029		Time limit reached
TDS		Routines TPR	Dépassement du temps imparti.
TIMEOUT	1E03		Time on exhausted (in MLA)
ARS		Affectation des fichiers	L'attente d'une opération automatique de migration en entrée a été trop longue. Utiliser la commande DISPLAY_ARS pour vérifier la valeur TIMEOUT du paramètre de configuration ARS. Reportez-vous au manuel *ASM7 - Migration de fichiers - Guide de l'administrateur*.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Gestion de la console principale	Incident matériel. Vérifier la console ou contacter le Centre de service Bull.
		Gestion des messages	Délai écoulé (console). Reprise utilisateur nécessaire.
RBF		OPEN/CLOSE	Le DPS 6/6000 met trop de temps à répondre. Le système considère donc qu'il ne fonctionne pas.
Noyau système		Gestion des tâches	La limite de temps CPTIME spécifiée dans l'ordre STEP est atteinte. S'assurer que le programme ne boucle pas et augmenter la valeur de CPTIME dans l'ordre STEP.
TDS		XCP2	Délai d'attente trop long pour un verbe TDS-XCP2 (voir le *guide utilisateur CPI-C/XCP2*).
RWI			Limite de surveillance d'E/S dépassée. La fin de la demande d'entrée ou de sortie n'a pas été reçue par GCOS dans les 20 secondes. Des tentatives de relance ultérieures résultent en un code retour DVNAV (appareil non disponible).
VCAM		H_MCSEND	Procédure BSC seulement. L'application a mis trop de temps pour envoyer le bloc suivant d'un fichier. Une nouvelle synchronisation est nécessaire.
TMLIM	0023		A time value specified in the request has been forced to the authorized limit
TMPTYLIM	0023	0024	Time and priority values specified in the request have been forced to the authorized limit
TMRNAV	0A0C		Timer not available
TMRVIOL	1402		Timer access violation
TOIDC	1E41		VIP time out, input data correct
TOIDE	1E42		VIP time out, input data error
TONID	1E40		VIP time out, no input data

TOOLATE	0400		Request has occurred too late
Génération de réseau			L'état du serveur (état "non actif") n'est plus compatible avec la fonction demandée.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Gestion des messages	Déconnexion sans réponse à une question en attente. Arrêt prématuré pour l'émetteur de la question.
TPUNKN	100E		Type unknown
IDS		Opérations diverses	Type d'article inconnu (non déclaré à l'exécution de PREALLOCATE).
Journalisation			1. L'activité à journaliser est d'un type inconnu. 2. Le fichier en cours d'ouverture est d'un type inconnu. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF		Messages catalogués	La clé ou sous-clé de message indiquée ne figure pas dans le catalogue. Aucun message envoyé à la console. Rectifier la clé/sous-clé, ou inscrire le message au catalogue.
TQOV	1235		Temporary quota exceeded for the project
TRBSYIDC	1E11		Terminal busy, input data correct
TRBSYIDE	1E12		Terminal busy, input data error
TRBSYNID	1E10		Terminal busy, no input data
TREGERR	1815		T-register error
TRNMERR	1871		Tree name error
Gestion des catalogues		CATLIST	Convention astérisque incorrecte dans le paramètre FROM. Vérifier le paramètre et le rectifier.
		UNCAT	Le nom d'objet spécifié ne respecte pas les règles de désignation propres aux objets catalogués. Vérifier. Le nom de station spécifié ne respecte pas les règles de désignation propres aux objets catalogués.

```
TRUNC     0600     Truncating has occurred in a move operation

(Code d'état COBOL 9T)
```

Analyseur de vidage		Fichier DPAN tronqué. Les mesures à prendre dépendent du contenu du fichier.
Gestion des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le fichier de sortie à restaurer par FILREST ou FILDUPLI est trop petit. Demander une extension automatique du fichier en spécifiant le paramètre OUTALC.
	Sauvegarde et restauration	Pas suffisamment d'espace dans le fichier de sortie existant pour restaurer ou dupliquer un fichier. Utiliser un fichier de sortie plus grand ou étendre le fichier courant au moyen du paramètre OUTALC ou EXTEND.
GCL		Résultat tronqué, car la zone réceptrice est plus courte.
Gestion des travaux	Fichier messages (système)	Message tronqué : longueur supérieure au maximum autorisé.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH) - IOF	Gestion des messages	Tampon de sortie trop petit pour pouvoir contenir le message, ou message tronqué suite à débordement de la boîte aux lettres (macro H_LISTIOF).
	Messages composés	Débordement temporaire de table, ou autre problème de gestion des tables.
RTP Pascal	READ	Les données en virgule flottante qui ont été lues ont trop de chiffres significatifs.
RWI		Il y a eu troncature.
		Le transfert multibloc a été refusé (suivant un transfert partiel (tronqué) parce que la fin du volume ou du fichier a été atteinte).
		La demande doit être resoumise avec un nombre de blocs plus petit.
Services	Traitement des tabulations	Troncature effectuée, car l'extension des tabulations provoquerait un débordement de la chaîne de sortie.
TDS	XCP2	La longueur d'un article reçu dépasse la taille du tampon de conversation (voir le *guide utilisateur CPI-C/XCP2*).
UFAS-EXTENDED		Zone de communication trop petite.
Fichiers bande UFAS/BFAS	READ	Le bloc lu a été tronqué à la longueur spécifié dans BLKSIZE. Si la bande est non standard, vérifier la longueur du bloc.
Module de commande d'imprimante	WRITE	Ligne tronquée (message en mode DOF).

TSKUNKN	1001		Task unknown
GPL		Demandes portant sur une tâche externe	Tâche n'appartenant pas au groupe de process.
Noyau système		Gestion des tâches	1. Nom de tâche spécifié dans la primitive externe $H_BEGTSK ou dans la primitive interne $H_INITSK inconnu du groupe de process en cours : vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_BEGTSK. 2. Valeur d'argument OCCUR de la primitive externe $H_ABTSK négative ou supérieure au nombre d'occurrences de la tâche. 3. Valeur d'argument de la primitive externe $H_WAITTSK négative ou supérieure au nombre d'occurrences de la tâche : vérifier le contexte d'activation de la primitive $H_WAITTSK. 4. Nom de tâche spécifié dans la primitive $H_BEGTSK, $H_ABTSK ou $H_WAITTSK inconnu du groupe de process.
TYPEERR	1809		Entity type erroneous
Contrôle de disponibilité		GAGS	Type physique inconnu.
GCL			Type de données incohérent détecté à l'affectation d'une variable GCL. Modifier la valeur de la variable.
Génération de réseau			Le type de serveur n'est pas admis. S'assurer de la compatibilité entre le nom et le type du serveur et refaire la commande.
RTP Pascal		Messages	Le type des données lues ne correspond pas au type de la variable réceptrice.
Noyau système		Accès à sémaphore système	Type de sémaphore incorrect (0 ou 2).
		Mémoire virtuelle (VMM)	Tentative d'exécution d'une opération sur un segment de type 0 à partir d'un anneau 2 ou 3, ou spécification d'un type d'objet incorrect dans l'argument.
TDS		Commande maître	Le type de correspondant (TM, XCP1, XCP2, etc.) ne convient pas. La fonction demandée n'est pas admise pour le type de correspondant spécifié. Vérifier le nom du correspondant.
UABORT	04CA		Abort requested by user
GCL			Arrêt prématuré du programme utilisateur suite à anomalie.

UBUGERR	186B		User bug error in a job
TDS		Routines TPR	Erreur utilisateur IDS/II. Voir l'explication détaillée dans le JOR ou les comptes rendus de suivi (fonction TRACE) des TPR.
VCAM/ISO			La session ISO a rencontré un problème au moment d'une notification. Analyser l'incident à l'aide du jalonnement utilisateur (Trace) VCAM. Vérifier la validité des structures de sémaphore.
UFASPATH	00B5		The item belongs to a UFAS path
UFATERR	186A		User fatal error in a job
Gestion des fichiers		Sauvegarde et restauration	Soit l'image de fichier à restaurer ne peut pas faire l'objet d'une translation, soit le fichier d'entrée de sauvegarde est de format incorrect. Implanter le fichier de sortie à l'adresse voulue ou vérifier la validité du fichier d'entrée de sauvegarde.
TDS		Routines TPR	Erreur bloquante utilisateur détectée par le système d'accès IDS/II.
UMOVLD	0502		User memory overloaded
(Code d'état COBOL 30)			
Gestion des fichiers et des appareils		Création de descriptions de fichiers	Echec en raison d'un manque de mémoire.
Gestion des travaux		Demande de mémoire	Echec en raison d'un manque de mémoire.
		Gestion des ressources	Mémoire utilisateur saturée, d'où impossibilité d'accroître l'espace d'exécution déclaré (DWS) d'une activité ou de lancer l'exécution d'une nouvelle activité. Attendre avant de lancer une nouvelle activité.
SORT/MERGE			Mémoire pour fonction SORT insuffisante : augmenter sa taille. Si cela se produit au cours de l'exécution d'une fonction de tri en mémoire, tenter de remplacer cette fonction par une fonction SORT utilisant un fichier de travail sur disque.
Noyau système		Gestion automatique des ressources (ARM)	Il n'y a pas de région disponible pour VMM. En effet, il y a trop d'activités de la dimension qui comportent l'attribut ICA : lancer DDIM pour déterminer le nombre d'activités de la dimension, puis diminuer le niveau de multiprogrammation (commande MDDIM).
		Mémoire virtuelle (VMM)	La mémoire principale est surchargée : décharger la mémoire en diminuant le niveau de multiprogrammation (commande MDDIM).
UNBUNDL	0AE0 0AFF		Function unbundled
UNBVIOL	1621		Unblock violation

UNDERLIM 0021		A value specified in the request has been forced to the lowest authorized limit
Gestion des travaux	Libération mémoire (système)	L'espace d'exécution a atteint sa valeur minimum. Aucune intervention nécessaire.
UNDRFLOW 0300		Underflow liable to occur
RTP Pascal	Opérations diverses	Valeur en virgule flottante trop petite pour pouvoir être représentée.
UNRECIO 1E05		Unrecoverable IO termination
(Code d'état COBOL 30)		
Toute organisation de fichier (et TDS)	Toute opération	Erreur bloquante d'E/S. Examiner l'unité de disques, le chargeur et le journal des erreurs système.
Contrôle de disponibilité	(Set Function Mask / Set Operating Mode)	Fin anormale du programme canal d'exécution de fonction micrologicielle Set Function Mask. Vérifier l'accessibilité de l'appareil.
Gestion des fichiers	Disque système	Fin bloquante d'E/S.
	Gestion disques et bandes	Echec d'une lecture ou d'une écriture. Affecter un fichier fictif à cette adresse.
	Sauvegarde et restauration	Erreur bloquante d'E/S lors d'une lecture ou d'une écriture sur disque. Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système	Mémoire virtuelle (VMM)	Erreur bloquante d'E/S intervenue pendant le transfert d'une page entre la mémoire principale et la mémoire de réserve. Noter quel est le disque responsable et contacter le Centre de service Bull. Si le nombre d'erreurs d'E/S atteint une certaine valeur, le fichier mémoire de réserve sera reformaté à la prochaine relance du système.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Erreur bloquante d'E/S (niveau matériel ou interface PSI). Contacter le Centre de service Bull.
Module de commande d'imprimante	OPEN WRITE CLOSE	Erreur bloquante au niveau du matériel. Contacter le Centre de service Bull.
UNSTABLE 1C29		Undefined U
IDS	CLOSE	L'arrêt prématuré d'une activité a forcé la fermeture d'une aire IDS, qui reste en état instable.
UNUSED 0017		Unused resource
GCL		La ressource demandée ne se trouve pas sur le site.
RBF	Gestion des stations	Station connue mais encore inutilisée.

UPDCI	00C1		A CI has been updated
GAC		READ, START, WRITE, REWRITE, DELETE	L'article qui fait l'objet d'un accès a été verrouillé à la fin de la précédente unité de consolidation, et, dans l'intervalle, a été modifié par un autre utilisateur (avertissement émis uniquement en mode LOCKMARK dans DEFINE).
UPDIDXOV	121B		There are too many updatable indexes
UPTERM	04C1		Mother task is terminated
Gestion des process			Fin du process principal provoquant l'arrêt prématuré du process SAM.
Noyau système		Gestion des tâches	Arrêt prématuré (ABORT) d'une tâche subordonnée par suite de la fin de la tâche pilote pour achèvement normal ou arrêt prématuré. Rechercher la cause de la fin de la tâche pilote.
USEREQ	0980		User request (for an abort)
GTWriter			Emission d'une commande "TTW ABORT".
Utilitaires de gestion des données			Un utilitaire fonctionnant en mode interactif a reçu une commande QUIT d'un utilisateur après une interruption.
TDS		Toute commande TPR	Arrêt prématuré sur demande de l'utilisateur.
USERRJCT	1B00	1BFF	User rejection
USERUNKN	1025		User unknown (not found in catalog)
Gestion des catalogues		CATALOG	L'utilisateur spécifié n'existe pas dans le catalogue du site.
VACANT	0B00		Table (entry) or queue is vacant
VFUERR	1C23		VFU error
Module de commande d'imprimante		OPEN	Incohérence au niveau de la bande pilote. Demander un arrêt prématuré de l'activité et vérifier la bande pilote au moyen de FPRU.
VMALIM	0030		VMA limit size reached for an allocation made in batch mode
VMANAV	0A1A		VMM area not available
Gestion des ressources interactives (IRM)		Mémoire virtuelle (VMM)	Plus de zone IOF libre pour le chargement d'une activité ou la reprise d'une activité avec fonction IOF de chargement *(swap-in)*. (Erreur interne).
Génération de réseau			Une partie de l'espace de travail permanent a été perdue, endommagée ou détruite. Relancer GCOS 7 avec l'option CLEAN et exécuter l'utilitaire CRNETGEN.

VMAOV	122E		Virtual memory area overflow
VMAOVLD	0508		Virtual memory area overload
VOLLIM	0028		Volume limit reached
Fichiers séquentiels BFAS (disques et bandes) - Fichiers bande UFAS		WRITE	Fin de volume atteinte. Pour les disques, il peut être nécessaire d'affecter des fichiers plus grands.
Gestion des fichiers		Gestion disques et bandes	L'espace demandé n'est pas disponible. Pour les disques, réserver moins d'espace. Pour les bandes, changer de volume.
		Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Pas assez d'espace disponible dans le volume ou la liste de volumes spécifié. vérifier la commande et libérer de l'espace.
RWI			Limite du volume. Transfert partiel parce que la fin du volume a été atteinte, en mode EOV.
UFAS et UFAS-EXTENDED			Fin du dernier volume monté (montage partiel). Simple message d'information.
VOLOUT	185E		Outside bounds of volume
UFAS-EXTENDED		MOUNT=1, et l'adresse d'accès spécifiée se trouve hors du volume.	
VQOV	1234	Requested space greater than the amount allowed by Quota Control on the selected volume(s)	
VTOCERR	1865		Error in the VTOC
Gestion des fichiers		Sauvegarde et restauration	Tentative de sauvegarde d'un volume en état instable. Vérifier INVOL.
		Gestion disques et bandes	Répertoire de volume (VTOC) endommagé.
		Test des pistes de remplacement sur disque	Répertoire de volume (VTOC) non standard. Vérifier au moyen de l'utilitaire VOLCHECK.
VTOCLIM	002B		VTOC limit reached
Gestion des fichiers		Disque système	Erreur dans les labels de fichiers du répertoire de volume (VTOC) : plus d'espace ou plus de labels de fichiers en VTOC.
		Gestion disques et bandes	Répertoire de volume (VTOC) saturé. S'il reste de l'espace sur le disque, exécuter VOLSAVE ou VOLPREP avec les options SHORT et VTOCSIZE=nouvelle-taille (pour étendre la VTOC), puis VOLREST.

WALIM 002F Record length greater than ALN value. Truncated

(Code d'état COBOL 9U)

Fichiers disque séquentiels BFAS	READ	Troncation lors du transfert de l'article courant du bloc de données à la zone de travail spécifiée par l'utilisateur. La longueur de la zone de travail ou la quantité maximum prévue de données transférées (paramètre ALN) a été dépassé. La lecture sera correctement effectuée dans les deux cas.
Fichiers bande BFAS	READ	Longueur d'article logique erronée par rapport à la longueur prévue.
Gestion des catalogues	READ	L'article spécifié a été tronqué. Etendre la zone de travail.
Analyseur de vidage		Tampon utilisateur saturé avant que tous les descripteurs de données aient pu être lus. Augmenter la taille du tampon ou utiliser un tampon DPAN.
Génération de réseau		Erreur d'interface interne. Contacter le Centre de service Bull.
Fichiers disque UFAS et UFAS-EXTENDED de toutes organisations	READ	L'article envoyé est tronqué (octets ALN), car la zone d'article utilisateur est trop petite.
Module de commande d'unité à disquette	GET	Article tronqué à la longueur spécifiée (octets ALN).

WA0V 1212 Work area overflow

FORMS		Erreur système intervenue pendant le débordement d'une zone de travail. Contacter le Centre de service Bull.
IOF		Exception intervenue pendant le transfert des données reçues vers la zone utilisateur. Vérifier les caractéristiques des zones utilisées (macro FIN, PUT, GET ou ASKIOF).
Journalisation		Erreur pendant la journalisation dans un nouveau secteur journal. Envoyer le journal PRLOG au Centre de service Bull.
RTP Pascal	Formatage	Une ligne formatée est trop longue pour être écrite dans l'article de texte. Introduire une instruction WRITELN.
Logiciel de surveillance du système (SBR)	Collecteur et analyseur	Erreur de syntaxe. Voir message d'erreur.

WDMOD 00B8 A modification to a CI has been made in deferred update mode

WDNAV	0A19		CI deferred update not available
GAC		OPEN, CLOSE, DEASSIGN	Affectation d'un fichier sous TDS avec SHARE=MONITOR et un mode d'accès autorisant le partage (autre que SPREAD ou SPWRITE). La seule protection demandée est la mise à jour différée. Toute tentative d'accès au fichier sera arrêtée prématurément. Dans ce cas, spécifier un journal Avant ou accéder au fichier en mode exclusif.
Fichiers UFAS et UFAS-EXTENDED (toutes organisations)		Ecriture différée impossible pour la transaction en cours. Simple message d'information.	
WITHAR	1C1F		The project still has access rights
WITHDETL	1C0F		Object has lower levels
Gestion des catalogues		UNCAT	Suppression de l'objet impossible : soit il a encore des noeuds subordonnés, soit le fichier a une liste de supports valide. Exécuter DEALLOC ou vérifier le contenu du catalogue.
WITHREL	1C10		Object has relationship
Gestion des catalogues		CATDELET	Suppression de l'objet catalogué (Utilisateur/Projet/Compte) impossible, car il a encore des objets subordonnés. Vérifier le contenu du catalogue du site.
WITHSYN	1C11		Object has synonym
WRITPROT	1E0A		Device in write protect state
Toute organisation de fichier		OPEN	Une tentative d'ouverture de fichier pour écriture a échoué, car le disque est protégé.
Gestion des fichiers RWI		Disque système	Volume protégé. Appareil à l'état interdiction d'écriture. La partie du fichier pour laquelle le transfert n'a pas été exécuté est sur un appareil pour lequel les opérations d'écriture sont temporairement interdites.
Fichiers UFAS-EXTENDED (toutes organisations)			Tentative de sauvetage UFAS à l'ouverture de ce fichier, mais l'accès est uniquement en lecture. Le premier travail utilisant ce fichier doit être demandé avec ACCESS=WRITE.
Module de commande d'unité à disquette		PUT OPEN DELETE	Volume protégé.
WRONGDAT	1DC0 1DFF		Wrong data sent to unit records
WRONGDV	1C0C		Wrong device
Fichiers bande UFAS/BFAS		READ	Le mécanisme d'adressage de fichiers utilisé ne s'applique pas aux fichiers bande.

WRONGITM	0440	At least one item of the output is wrong	
Gestion des catalogues		CATALOG	Le nom de fichier externe affecté au nom de fichier interne n'est pas catalogué. Inscrire le fichier au catalogue.
FORMS			Le contenu de la grille n'est pas valide. Vérifier que la grille est compatible avec l'appareil utilisé et n'a pas été altérée. Contacter le Centre de service Bull.
GTWriter			Incohérence dans les tables GTWriter. Arrêt prématuré de GTWriter.
Fichiers cloisonnés		BUILD	- Option NAME : nom de départ introuvable dans le répertoire, ou erreur dans une rubrique au moins. - Option NAMELIST : un nom de rubrique au moins est introuvable dans le répertoire, ou erreur dans une rubrique au moins.
RBF		Méthode d'accès DPS 6/6000	Code d'état imprévu communiqué par VCAM.
WRONGMD	1C1B	Wrong reference mode	
RBF		OPEN	Mode LOCATE non autorisé.

WRONGORG 1C02 Wrong file organization

(Code d'état COBOL 9P)

Toute organisation de fichier	Toute opération	Incohérence entre l'organisation réelle du fichier et l'organisation déclarée dans la clause COBOL "SELECT".
RTP COBOL		L'organisation déclarée dans le programme COBOL pour le fichier en cours d'ouverture ne correspond pas à son organisation réelle.
Journalisation des erreurs		Les paramètres d'organisation et de format d'un fichier journal à ouvrir ne correspondent pas à ceux de la définition du fichier. Vérifier et modifier les paramètres du fichier concerné (SYS.ERLOG, SYS.LOGC ou SYS.LOGF).
Gestion des fichiers	Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	Le fichier désigné par son nom de fichier externe est d'une organisation incorrecte, ou ne peut pas faire l'objet d'une extension. Vérifier l'organisation du fichier au moyen de FILLIST.
	Gestion disques et bandes	Paramètres FILEORG ou FILEFORM erroné (fonction ALLOCATE).
FORMS		La grille spécifiée conduit à citer un sous-fichier dont le type n'est pas FRM.
GAC et GAC-EXTENDED		GAC a été spécifié pour un fichier non UFAS.
Génération de réseau		Le littéral de fichier spécifié par le paramètre SAVE ou LOAD de la commande CRNETGEN ne correspond pas à une bibliothèque. Corriger et relancer CRNETGEN.
Gestionnaire des messages opérateur (OMH)	Messages catalogués	Format de catalogue incorrectement spécifié.
RTP Pascal	Opérations diverses	L'organisation d'un fichier est incompatible avec le type de traitement requis.
RBF	OPEN	Protocole non mis en oeuvre.
TDS		Il y a eu tentative d'ouverture d'un fichier TDS contrôlé, mais ce n'est pas un fichier UFAS. Vérifier l'origine de la génération du TDS.
Fichiers UFAS et UFAS-EXTENDED de toutes organisations		Conflit entre primitive et organisation de fichier (FILEORG, FILEFORM). FILEFORM doit être UFAS et FILEORG SEQ, REL, IDX ou IDS, en fonction de la primitive appelée.

WRONGPAR 183F		Wrong parameter
TDS	Commande maître	La transaction administrative CNOS s'arrête prématurément parce qu'il est impossible d'atteindre le paramètre d'état spécifié dans l'appel (OPEN_POOL, CLOSE_POOL, MD_NEWCONNECT, DISP_RESLIMIT, DIS_POOL, LIST_POOL, DISP_COR, LIST_COR). Vérifier le paramètre d'état (dans le code de transaction). La transaction administrative CNOS s'arrête prématurément parce qu'il n'y a pas le nombre voulu de paramètres dans l'appel exécuté (OPEN_POOL, CLOSE_POOL, MD_NEWCONNECT, DISP_RESLIMIT, DIS_POOL, LIST_POOL, DISP_COR, LIST_COR). Vérifier l'appel (dans le code de transaction).
VCAM/ISO		1. Valeur de paramètre incorrecte. 2. Longueur de paramètre incorrecte. 3. Incohérence au niveau du protocole ISO. 4. Tentative d'accès dans une zone illisible. L'une de ces erreurs a provoqué une erreur d'interface avec les sessions ISO. Se servir du jalonnement (Trace) utilisateur de VCAM pour mieux cerner le problème et les paramètres du service session ISO au niveau de l'interface de l'application.
WRONGPMD 1C05		Wrong processing mode
(Code d'état COBOL 99)		
Toute organisation de fichier	Toute opération	Conflit entre le mode de traitement spécifié (IN, OUT, I-O ou APPEND) et un autre paramètre. Rectifier le programme.
	OPEN	Le mode de traitement spécifié implique l'écriture, mais ACCESS=READ ou SPREAD a été déclaré dans l'ordre JCL "ASSIGN". Rectifier le JCL.
Fichiers BFAS séquentiels		Le mode de traitement en vigueur à l'ouverture du fichier n'autorise pas cette clause COBOL.
RTP Pascal	OPEN	Le type d'accès spécifié pour un fichier est incompatible avec le mode d'ouverture de celui-ci : par exemple, PUT ou WRITE a été spécifié pour un fichier ouvert en mode RESET. Changer de mode d'ouverture.
RBF	OPEN	Mode de traitement non autorisé.
TDS		Tentative d'ouverture d'un fichier TDS contrôlé en mode OUTPUT ou APPEND. Modifier le paramètre qui doit avoir la valeur INPUT ou UPDATE.
Module de commande d'unité à disquette	OPEN	Le mode de traitement n'est pas IN/OU/AP en standard ou IN/OU/IO pour un processeur étranger.

WRONGSSF	1DC1		Wrong SSF data
Module de commande d'imprimante		OPEN	Incohérence entre les paramètres de format de données et/ou la bande pilote. Rectifier le programme.
		WRITE	En-tête système incorrect. Il se peut qu'une ligne ne soit pas à sa place sur la page (DOF, SSF ou ASA).
WRONGSTA	0450		At least one macro statement has been lost. Macro processing is restarted at the next statement
FORMS			Le contenu de la liste des données n'est pas valide. Vérifier que la grille est valide et non altérée. Contacter le Centre de service Bull.
Noyau système		Adressage dynamique	Erreur d'état. L'état de l'objet rend impossible l'exécution de la fonction spécifiée. Modifier le programme du demandeur ou redemander la fonction ultérieurement.
TDS		Transaction/Sous-système réseau	Erreur à la génération du réseau. Voir le message émis lors de la génération du réseau.
WRVIOL	1483		Write violation
YES	0000		Request fulfilled
Analyseur de vidage			Option ACTIVE spécifiée dans les caractéristiques du programme de test du système à vider. Le test s'est exécuté correctement.
YETALLOC	1C16		File is already allocated
Gestion des fichiers		Utilitaires de gestion de l'encombrement des fichiers	La rubrique de catalogue désigné par le paramètre nfe contient déjà une liste de supports. Vérifier la rubrique au moyen de FILLIST, ainsi que le nom de fichier spécifié.

55. Codes retour classés par ordre alphanumérique

Les codes retour sont des indications codées qui représentent la condition ou les conditions existant lorsque l'activité s'est terminée, que la fin soit normale ou anormale. Les codes retour résultent d'une erreur programme, d'une erreur système ou du lancement d'une commande opérateur.

Les codes retour de GCOS 7 comportent un code hexadécimal et un mnémonique rappelant la signification globale du code retour. Les codes retour se trouvent dans les 3 types de messages suivants :

- Messages d'erreur du compte rendu d'exécution d'un travail *(Job Occurrence Report)* ;
- Messages d'erreur de l'utilitaire de gestion des données (DMU) ;
- Messages console.

La valeur des codes retour de fin normale d'une activité est comprise de 0000 à 00FF. La valeur des codes retour de fin anormale d'une activité est comprise de 0100 à 7FFF.

Les codes retour de ce chapitre sont classés selon leurs valeurs numériques. Chaque rubrique de la liste peut se présenter sous l'un des 2 formats ci-après :

Format 1 : Codes retour à deux valeurs hexadécimales

Val. a Val. b Mnémonique Texte explicatif

(Valeur hexadécimale a.) est la plus basse valeur que peut prendre le code retour. Cette valeur est un nombre à quatre chiffres hexadécimaux.

(Valeur hexadécimale b.) est la plus haute valeur que peut prendre le code retour. Cette valeur est un nombre à quatre chiffres hexadécimaux.

est la désignation symbolique du code retour.

est un texte complet décrivant sommairement l'incident, texte anglais à partir duquel le mnémonique a été constitué.

Format 2 : Codes retour à une valeur hexadécimale

Val. c Mnémonique Texte explicatif

(Valeur hexadécimale c) est la valeur que prend un code retour spécifique. Cette valeur est un nombre à quatre chiffres hexadécimaux.

(Mnémonique) est la désignation symbolique du code retour.

(Texte explicatif) est le texte complet décrivant sommairement l'incident, texte anglais à partir duquel le mnémonique a été constitué.

Liste des codes retour

Valeur(s) hexadécimale(s)	**Mnémonique**	**Texte explicatif**
0000 00FF	NORMAL	Operation has been normal or almost normal *(L'opération s'est déroulée normalement ou presque normalement)*
0000	DONE	Request has been fulfilled *(La demande a été exécutée)*
0000	YES	Request has been fulfilled (La demande a été exécutée)
0001	DONEIDC	Done, correct input data *(Données d'entrée correctes - opération exécutée)*
0002	DONEIDE	Done, input data error *(Opération exécutée, mais données d'entrée erronées)*
0003	DEBUG	Debugger must be called *(Lancer la fonction de mise au point)*
0005	IGNORE	Do not take any action *(Ne pas intervenir)*
0006	INTERUPT	The action has been done but an interrupt has occurred *(L'intervention a bien eu lieu, mais il y a eu une interruption)*
000F	SKIPPED	Records or blocks have been skipped *(Des articles ou des blocs ont été sautés)*
0010	ENQUE	Request has been enqueued *(La demande a été mise en file d'attente)*
0011	PADDING	PADDING has occurred during a move operation *(Il y a eu du remplissage au cours d'une opération de transfert)*
0012	ALREADY	Service was already fulfilled before the current request was issued *(La fonction avait déjà été exécutée avant que la demande en cours soit émise)*
0013	NO	Negative answer to test request *(Réponse négative à une demande de test)*
0013	NOTYET	Answer to a test request is negative *(Réponse négative à une demande de test)*
0014	RELOC	Relocation was applied *(Il y a eu translation)*

0015	ALMOST	Request not fully performed *(Demande incomplètement exécutée)*
0016	DUMMY	A dummy file was assigned *(Un fichier fictif a été affecté)*
0017	UNUSED	Unused resource *(Ressource inutilisée)*
0018	LONGWAIT	It may be some time before the available resources are free *(Il risque d'y avoir à attendre un peu pour la libération des ressources)*
0019	RETRY	Request not done, please retry *(Demande non suivie d'effet ; recommencer)*
0020 003F	LIMIT	Value limit has been reached during the operation *(Valeur limite atteinte pendant l'opération)*
0021	UNDERLIM	A value specified in the request has been forced to the lowest authorized limit *(Une valeur spécifiée dans la demande a été forcée à la limite inférieure admise)*
0022	CHAINLIM	The limit of a chain of elements has been reached *(Limite d'une chaîne d'éléments atteinte)*
0023	TMLIM	A time value specified in the request has been forced to the authorized limit *(Une valeur horaire spécifiée dans la demande a été forcée à la limite autorisée)*
0023 0024	TMPTYLIM	The time and priority specified in the request have been forced to the authorized limit *(L'heure et la priorité spécifiées dans la demande ont été forcées à la limite autorisée)*
0024	PRTYLIM	A priority value specified by the user in the request has been forced to the authorized limit *(Une valeur de priorité spécifiée par l'utilisateur dans la demande a été forcée à la limite autorisée)*
0025	COUNTLIM	A count value limit has been reached during the operation *(Une valeur limite de compteur a été atteinte pendant l'exécution de l'opération)*
0026	LINKLIM	A link number limit has been reached during the operation *(Un nombre limite de liens a été atteint pendant l'exécution de l'opération)*
0027	DATALIM	File limit reached *(Limite de fichier atteinte)*
0028	VOLLIM	Volume limit reached *(Limite de volume atteinte)*
0029	TIMELIM	Time limit reached *(Limite de temps atteinte)*
002A	FORMLIM	Form limit reached *(Limite de page d'écran atteinte)*
002B	VTOCLIM	VTOC limit reached *(Limite de table VTOC atteinte)*
002C	EXTLIM	Maximum number of extents reached *(Nombre maximum de fragments atteint)*

002D	DIRLIM	End of directory reached *(Fin de répertoire atteinte)*
002E	SPACELIM	File space limit has been reached *(La limite de la place affectée à un fichier a été atteinte)*
002F	WALIM	Record length is greater than ALN value, so it has been truncated *(La longueur d'enregistrement est supérieure à la valeur d'ALN ; l'enregistrement a donc été tronqué)*
0030	VMALIM	VMA size limit reached. Allocation made in batch mode *(Limite de taille de VMA atteinte. Affectation effectuée en traitement par lots)*
0031	FORMEND1	End of form 1 *(Fin de page 1)*
0031 0032	FORMEND	End of form *(Fin de page)*
0032	FORMEND2	End of form 2 *(Fin de page 2)*
0033	FORMHEAD	Head of form reached *(En-tête de page atteinte)*
0034	FORMLMHD	Both limit and head of form reached *(Limite et en-tête de page atteintes simultanément)*
0035	FEND1LIM	Full form 1 and form limit reached *(Page 1 pleine et limite de page atteinte)*
0036	JUSTEXEC	The execute right is just allowed *(Le droit d'exécution vient d'être accordé)*
0040 004C	H200CN	Last crossed channel number without form limit crossing over *(Dernier numéro de canal rencontré sans recoupement pour la limite de page)*
0040	H200CN0	No VFU without FORMLIM *(Pas de VFU sans FORMLIM)*
0041	H200CN1	Channel number 1 without FORMLIM *(Canal numéro 1 sans FORMLIM)*
0042	H200CN2	Channel number 2 without FORMLIM *(Canal numéro 2 sans FORMLIM)*
0043	H200CN3	Channel number 3 without FORMLIM *(Canal numéro 3 sans FORMLIM)*
0044	H200CN4	Channel number 4 without FORMLIM *(Canal numéro 4 sans FORMLIM)*
0045	H200CN5	Channel number 5 without FORMLIM *(Canal numéro 5 sans FORMLIM)*
0046	H200CN6	Channel number 6 without FORMLIM *(Canal numéro 6 sans FORMLIM)*
0047	H200CN7	Channel number 7 without FORMLIM *(Canal numéro 7 sans FORMLIM)*
0048	H200CN8	Channel number 8 without FORMLIM *(Canal numéro 8 sans FORMLIM)*
0049	H200CN9	Channel number 9 without FORMLIM *(Canal numéro 9 sans FORMLIM)*
004B	H200CNB	Channel number 11 without FORMLIM *(Canal numéro 11 sans FORMLIM)*

004C	H200CNC	Channel number 12 without FORMLIM *(Canal numéro 12 sans FORMLIM)*
0050 005C	H200CNL	Last crossed channel number with form limit crossing over *(Dernier numéro de canal rencontré avec recoupement pour la limite de page)*
0050	H200CNL0	No VFU with FORMLIM *(Pas de VFU avec FORMLIM)*
0051	H200CNL1	Channel number 1 with FORMLIM *(Canal numéro 1 avec FORMLIM)*
0052	H200CNL2	Channel number 2 with FORMLIM *(Canal numéro 2 avec FORMLIM)*
0053	H200CNL3	Channel number 3 with FORMLIM *(Canal numéro 3 avec FORMLIM)*
0054	H200CNL4	Channel number 4 with FORMLIM *(Canal numéro 4 avec FORMLIM)*
0055	H200CNL5	Channel number 5 with FORMLIM *(Canal numéro 5 avec FORMLIM)*
0056	H200CNL6	Channel number 6 with FORMLIM *(Canal numéro 6 avec FORMLIM)*
0057	H200CNL7	Channel number 7 with FORMLIM *(Canal numéro 7 avec FORMLIM)*
0058	H200CNL8	Channel number 8 with FORMLIM *(Canal numéro 8 avec FORMLIM)*
0059	H200CNL9	Channel number 9 with FORMLIM *(Canal numéro 9 avec FORMLIM)*
005A	H200CNLA	Channel number 10 with FORMLIM *(Canal numéro 10 avec FORMLIM)*
005B	H200CNLB	Channel number 11 with FORMLIM *(Canal numéro 11 avec FORMLIM)*
005C	H200CNLC	Channel number 12 with FORMLIM *(Canal numéro 12 avec FORMLIM)*
0080 009F	NEMPTY	Table (entry) or queue is not empty *(La table, la rubrique de table ou la file d'attente n'est pas vide)*
0081	STILLMSG	Message(s) still pending *(Un message au moins encore en attente)*
0082	STILLPG	Process group(s) still pending *(Un groupe de process au moins encore en attente)*
0083	STILLTER	Terminals still pending *(Terminaux encore en attente)*
00A0	EMPTY	Table (entry) or queue is empty *(La table, la rubrique de table ou la file d'attente est vide)*
00A1	TEMPLIM	Temporary limit of file has been reached *(La limite temporaire de fichier a été atteinte)*
00AA	OBSOLETE	Too late to give previously valid action *(Il est trop tard pour laisser faire une opération préalablement admise)*
00B4	NODE	The item is a node item *(L'élément est un élément de noeud)*
00B5	UFASPATH	The item belongs to UFAS path *(L'élément appartient au chemin d'accès UFAS)*

00B6	COMPREC	A complementary record is accessed through a secondary record *(Un article complémentaire a fait l'objet d'un accès par le biais d'un article secondaire)*
00B7	SYNCOMP	A complementary record is accessed through a secondary record *(Un article complémentaire a fait l'objet d'un accès par le biais d'un article secondaire)*
00B8	WDMOD	A modification to a control interval has been made in deferred update mode *(Modification d'un intervalle de contrôle en mise à jour différée)*
00BE	RESOURCE	The item is a resource item *(L'élément est un élément ressource)*
00BF	FUNCKEY	Function key *(Touche de fonction)*
00C1	UPDCI	A CI has been updated *(Un CI a été mis à jour)*
00C2	QFNACCES	SITE.QUOTA file not accessible *(Fichier SITE.QUOTA non accessible*
00C4	SPNACNT	Space not accounted by Quota Control (volume is not a quota controlled volume) *(Espace non compté par la gestion de quotas (le volume n'est pas contrôlé par le Gestionnaire de quotas))*
00C8	CHECK	A check is mandatory here *(Une vérification est obligatoire ici)*
00D2 00DB	CANCEL	Something has been cancelled *(Quelque chose a été annulé)*
00D3	CANEVT	Cancel an event within event manager *(Annulation d'un événement dans le cadre de la gestion des événements)*
00D4	CANIO	The IO was cancelled *(L'E/S a été annulée)*
00DC	NORECFND	No record found *(Aucun article trouvé)*
00DE	ENDLOGMD	End of logical module (printer) *(Fin de module logique [imprimante])*
00DF	MULTPLX	Multiplexing is requested *(Multiplexage demandé)*
00E0	NOTED	Request taken in account *(Demande prise en compte)*
00E1	SYNONYM	Something else has the same name *(Quelque chose d'autre a le même nom)*
00E2	GENEMPTY	Generation not yet created *(Génération pas encore créée)*
00E3	FVLIM	The entire list of volumes containing the file has been communicated to the user *(La liste complète des volumes contenant le fichier est communiquée à l'utilisateur)*
00E4	FILEMARK	File mark recognized *(Marque de fichier reconnue)*
00E6	JOBCMD	A job command is detected *(Une commande $JOB a été détectée)*

00E7	KEYHIGH	Record selected has next highest key value *(L'article ou l'enregistrement sélectionné a valeur de clé immédiatement supérieure)*
00E8	PSIEXS	Private segment information excess *(Informations excessives sur segment privé)*
00E9	SPLIT	Internal splitting *(Réorganisation incrémentale des CI effectuée de façon interne)*
0100 7FFF	ABNORMAL	Operation has not been performed because of abnormal execution conditions *(L'opération n'a pas été exécutée en raison de conditions d'exécution anormales)*
0110	NOTDONE	Function not performed, nothing destroyed, explanation already provided *(Fonction non exécutée ; rien n'a été détruit ; les explications ont déjà été données)*
0114	NORUN	Request not run by the operator *(Demande non lancée par l'opérateur)*
0115	NOTALL	Request not fully performed (unpredictable results may occur) *(Demande non complètement exécutée [résultat non garanti probable])*
0120	DAMAGED	Function not performed. Some entities are damaged *(Fonction non exécutée. Certaines entités sont endommagées)*
0200	BUSY	The object of the request is still working *(L'objet de la demande est encore en fonctionnement)*
0201	ISDBUSY	Request deleted because one or more ISD(s) are pointing to the segment *(Demande supprimée parce qu'un au moins des descripteurs de segments indirects renvoie au segment)*
0202	ILLBAERR	Illegal base register *(Registre de base non admis)*
0203	BLKBUSY	The referenced block is active *(Le bloc désigné est en cours d'utilisation)*
0204	KEYCHG	Attempt to change existing record key *(Tentative de modification d'une clé d'article)*
0205	OUTSEQ	Record key is lower than that of the previous record *(La clé d'article est inférieure à celle de l'article précédent)*
0206	SHUTDOWN	Request not performed due to shutdown *(Demande non exécutée en raison de l'arrêt du système)*
0300	UNDRFLOW	Underflow liable to occur *(Dépassement de capacité inférieur susceptible de se produire)*
0301 037F	AUPI	Administrative Utilities Programmatic Interface *(AUPI [interface de programmation pour utilitaires administratifs])*
0380 03FF	DSAC	Distributed System Administration and Control *(DSAC [administration et contrôle de systèmes distribués])*

0400	TOOLATE	Request has occurred too late *(La demande est arrivée trop tard)*
0410	DUPNAME	Duplicate name *(Nom en double)*
0410 0420	DUPENTY	Duplicate entities *(Entités en double)*
0411	DUPKEY	New record key duplicates existing record key *(La nouvelle clé d'article est le double d'une clé d'article existante)*
0412	DUPUSER	Duplicate user *(Utilisateur en double)*
0413	DUPSTTN	Duplicate station *(Station en double)*
0420	DUPREL	Duplicate relationship *(Relation en double)*
0425	DISABLED	Data transfer logical path inhibited *(Chemin logique de transfert de données interdit)*
0430	NODETAIL	Object has no lower level *(Objet sans niveau inférieur)*
0435	DATAGAIN	Initial amount of data input but data limit not reached (gain of data) *(Quantité initiale de données introduite, mais limite de données non encore atteinte [gain de données])*
0436	DATALOSS	Data limit reached, but initial amount of data not input (loss of data) *(Limite de données atteinte, mais quantité initiale de données non introduite [perte de données])*
0437	RECNFD	Record not found or has been deleted *(L'article n'a pas été trouvé ou a été détruit)*
0440	WRONGITM	At least one item of the output is wrong *(L'un au moins des éléments de la sortie n'est pas bon)*
0450	WRONGSTA	At least one macro statement has been lost. Macro processing is restarted at the next statement *(L'une au moins des macros a été perdue. Le traitement reprend à la macro suivante)*
0460	CONFLICT	Parameter value is incompatible with another parameter value *(La valeur de paramètre est incompatible avec une autre valeur de paramètre)*
0480 04BF	FAILURE	Software IO failure *(Incident d'E/S logiciel)*
0481	IOFAIL	Software IO failure *(Incident d'E/S logiciel)*
0482	IOACT	Channel in enqueued or active status *(Canal à l'état "en file d'attente" ou "actif")*
0484	IONOP	Channel not operational *(Canal non opérationnel)*

0485	MCRDFAIL	Read failure in macro processing, abort the currently running procedure *(Incident de lecture en traitement de macro ; arrêt prématuré de la procédure en cours d'exécution)*
0486	MCWRFAIL	Write failure in macro processing, abort the currently running procedure *(Incident d'écriture en traitement de macro ; arrêt prématuré de la procédure en cours d'exécution)*
0487	ABNCCAD	Abnormal completion code returned with additional data *(Code de fin d'exécution anormale renvoyé avec des données complémentaires)*
0488	SRCHFAIL	Search failure *(Incident de recherche sur clé)*
04C0 04E0	ABORT	Abort the current running step *(Arrêt prématuré de l'activité en cours d'exécution)*
04C1	UPTERM	Mother task is terminated *(Tâche mère terminée)*
04C2	ABOPROC	Fatal error, abort the currently running procedure *(Erreur bloquante ; arrêt prématuré de la procédure en cours d'exécution)*
04C3	ABTASK	Abort task *(Arrêt prématuré de tâche)*
04C4	ABORTPG	Abort process group *(Arrêt prématuré de groupe de process)*
04C5	PROCEXCP	Abort by process or system exception (strictly reserved to ECP) *(Arrêt prématuré en raison d'exception process ou système [strictement réservé à ECP])*
04C6	ILLSEM	Illegal semaphore *(Sémaphore interdit)*
04C7	HARDMALF	Hardware malfunction *(Incident de fonctionnement matériel)*
04C8	INVSTACK	Invalid stack (descriptor) *(Pile incorrecte [descripteur])*
04C9	INVPECT	Invalid private PECT entry *(Rubrique de table PECT privée incorrecte)*
04CA	UABORT	Abort requested by user *(Arrêt prématuré demandé par l'utilisateur)*
04CC	ABORTCU	Abort Commitment Unit *(Arrêt prématuré d'unité de consolidation)*
0500 05FF	OVERLOAD	Some component of the system is currently overloaded *(Une unité fonctionnelle du système est actuellement surchargée)*
0501	CMOVLD	Central memory overloaded *(Mémoire centrale surchargée)*
0502	UMOVLD	User memory overloaded *(Mémoire utilisateur surchargée)*
0503	BSOVLD	Backing store overloaded *(Mémoire de réserve surchargée)*

0504	OPQOVLD	Operator queue overloaded *(File d'attente opérateur surchargée)*
0505	REQOVLD	Request overload *(Surcharge de demandes)*
0506	SYSOVLD	System overloaded *(Système surchargé)*
0507	FILEOVLD	System file overloaded *(Fichier système surchargé)*
0508	VMADVLD	Virtual memory area overloaded *(Zoné de mémoire vitale surchargée)*
0509	PURGECI	A control interval must be purged *(Un intervalle de contrôle doit faire l'objet d'une purge)*
0600	TRUNC	Truncation has occurred in a move operation *(Il s'est produit une troncation au cours d'une opération de transfert)*
0700	NOWAIT	Synchronization must have occurred before that service can be requested *(La synchronisation doit avoir été réalisée avant que ce service puisse être demandé)*
0800 087F	BOUNDOUT	Value out of bounds *(Valeur hors limites)*
0801	RONOUT	Run occurrence number out of bounds *(Numéro de passage de travail hors limites)*
0802	INDOUT	Index out of bounds *(Indice hors limites)*
0803	SUBFROUT	Subfile reference out of bounds *(Désignation de sous-fichier aboutissant en dehors des limites)*
0804	ADDROUT	Address out of bounds *(adresse hors bornes)*
0805	RANGEOUT	Cannot be assigned *(Ne peut pas être affecté)*
0900 093F	NASSIGND	Entity not assigned to the process (group) *(Entité non affectée au process ou au groupe de process)*
0902	FILENASG	File not assigned *(Fichier non affecté)*
0903	DVNASG	Device not assigned *(Appareil non affecté)*
0904	TERNASG	Terminal not assigned *(Terminal non affecté)*
0905	ECBNASG	Event control block not assigned *(Bloc ECB de gestion des événements non affecté)*
0906	BUFNASG	Buffer not assigned *(Tampon non affecté)*
0907	ECPNASG	ECP not assigned to ECB *(Procédure de fin d'événement [Event Completion Procedure] non affectée au bloc ECB de gestion des événements)*
0908	MDNASG	Media not assigned *(Support non affecté)*
0909	IFNNASG	No entity assigned to the internal file name *(Aucune entité n'est affectée au nfi)*

0940	ABTPRC	Abort the current running process *(Arrêt prématuré du process en cours d'exécution)*
0960	FORMRCVY	Form recovery needed *(Reconstitution de page requise))*
0980	USEREQ	User request (for an abort) *(Demande utilisateur [pour un arrêt prématuré])*
0A00 0AFF	NAVAIL	Entity not available (down, locked ...) *(Entité non disponible [arrêtée, verrouillée, ...])*
0A01	FWNAV	Firmware function not available (Fonction micrologicielle non disponible)
0A02	DVNAV	Device not available (Appareil non disponible)
0A03	MDNAV	Media not available (down...still used) (Support non disponible [arrêté, encore en cours d'utilisation])
0A04	TERNAV	Terminal not available (down) (Terminal non disponible [arrêté])
0A05	FUNCNAV	Function not yet implemented (Fonction non encore mise en oeuvre sur le système)
0A06	FLNAV	File not available (Fichier non disponible)
0A07	ITMNAV	Item (in a list) not available (Elément [d'une liste] non disponible)
0A08	IRNAV	Input reader not available (Lecteur des travaux non disponible)
0A09	CPYNAV	File copy not available (Copie de fichier non disponible)
0A0A	BUFNAV	Buffer not available *(Tampon non disponible)*
0A0B	PCSNAV	Process not available *(Process non disponible)*
0A0C	TMRNAV	Timer not available *(Horloge non disponible)*
0A0D	OPSTNAV	Option string not available *(Chaîne d'options non disponible)*
0A0E	FLNMNAV	File name not available *(Nom de fichier non disponible)*
0A0F	SPACENAV	Space not available *(Espace non disponible)*
0A10	IFNASG	An entity is already assigned to the internal file name *(Une entité est déjà affectée à ce nfi)*
0A11	IFNDEF	A JCL DEFINE has already referenced the IFN *(Ce nfi est déjà désigné par un ordre $DEFINE du JCL)*
0A12	ERROPNAV	Error option not available *(Option d'erreur non disponible)*
0A13	GENNAV	Generation not available *(Génération non disponible)*
0A14	SGNAV	No segment available *(Aucun segment n'est disponible)*
0A15	RESNAV	Resource not available *(Ressource non disponible)*

0A16	SMNAV	Shareable module not available *(Module partageable non disponible)*
0A17	DATANAV	Data not available *(Donnée non disponible)*
0A18	SCIDXNAV	Secondary index not available *(Index secondaire non disponible)*
0A19	WDNAV	CI differed update not available *(Mise à jour différée de CI non disponible)*
0A1A	VMANAV	VMM area not available *(Zone mémoire virtuelle non disponible)*
0A1B	KSNAV	Backing store not available (Mémoire de réserve non disponible)
0A1C	CINAV	Control Interval not available (Intervalle de contrôle non disponible)
0A1D	FILEMIG	File cataloged as migrated-out (Fichier catalogué comme ayant fait l'objet d'une migration en sortie)
0A20	PATHNA	Message path not available (Chemin de messages non disponible)
0A20 0A3F	COMNAV	Telecommunications entities not available (Entités télécom non disponibles)
0A21	DNODNOP	Destination node saturated (Noeud destinataire saturé)
0A22	DBMXNOP	Destination mailbox not operable (Boîte aux lettres destinataire inexploitable)
0A30	MBXSAT	Mailbox saturated (Boîte aux lettres saturée)
0A31	DNODSAT	Destination node saturated (Noeud destinataire saturé)
0A32	DBMXSAT	Destination mailbox saturated (Boîte aux lettres destinataire saturée)
0A33	DAPPLSAT	Destination application saturated (Application destinataire saturée)
0A40	SPCNTNAV	Requested space not allowed by Quota Control (may be an uncataloged not temporary file or cataloged file without an owner on a quota controlled volume) (Espace demandé non autorisé par le Gestionnaire de quotas (il s'agit peut-être d'un fichier non temporaire non catalogué ou d'un fichier catalogué sans propriétaire sur un volume contrôlé par le Gestionnaire de quotas))
0A41	QFNAV	Quota control not available (Gestion de quotas non disponible)
0AE0 0AFF	UNBUNDL	Function unbundled (Fonction vendue séparément)
0AE1	RPWUNBUN	Report writer unbundled (Programme d'édition vendu séparément)
0AE2	SRTUNBUN	Sort unbundled (Programme de tri vendu séparément)
0AE3	COMUNBUN	Communications unbundled (Logiciel télécom vendu séparément)
0B00	VACANT	Table (entry) or queue is vacant (Table, rubrique de table ou file d'attente disponible)

0C00	NVACANT	Table (entry) or queue is not vacant (Table, rubrique de table ou file d'attente indisponible)
0D00	DEADLOCK	Deadlock (Blocage du traitement)
0D00	RESIDENT	The object is resident so the operation should not be attempted *(L'objet étant résidant, l'opération ne doit pas être tentée)*
1000 10FF	ENTYUNKN	Entity unknown *(Entité inconnue)*
1001	TSKUNKN	Task unknown *(Tâche inconnue)*
1002	MPHUNKN	Mailphore unknown *(MAILPHORE inconnu)*
1003	CNSLUNKN	Console unknown *(Console inconnue)*
1004	CVUNKN	Control variable unknown *(Variable de contrôle inconnue)*
1005	RONUNKN	Run occurrence number unknown *(N° de passage [RON] inconnu)*
1006	JOBUNKN	Job unknown *(Travail inconnu)*
1007	EFNUNKN	External file name unknown *(Nfi inconnu)*
1008	SFNUNKN	Subfile name is unknown *(Nom de sous-fichier inconnu)*
1009	JNBUNKN	J-number unknown *(Numéro J inconnu)*
100A	REQUNKN	Request unknown *(Demande inconnue)*
100B	CDUNKN	Command unknown *(Commande inconnue)*
100C	RSUNKM	Resource unknown *(Ressource inconnue)*
100D	CLASSUKN	Class unknown *(Classe inconnue)*
100E	TPUNKN	Type unknown *(Type inconnu)*
100F	FLABUNKN	File label unknown in the volume *(label de fichier inconnu dans le volume)*
1010	OPSCUNKN	Scientific options unknown *(Options scientifiques inconnues)*
1011	EMUUNKN	Emulator unknown *(Emulateur inconnu)*
1012	PCSUNKN	Process unknown *(Process inconnu)*
1013	GEXTUNKN	Global extent unknown *(Fragment global inconnu)*
1014	OGENUNKN	Oldest generation unknown *(Génération la plus ancienne inconnue)*
1015	LABUNKN	Label unknown *(Etiquette inconnue)*
1016	SCATUNKN	Subcatalog unknown on volume *(Sous-catalogue inconnu dans le volume)*

1017	OBJUNKN	Object unknown on volume *(Objet inconnu dans le volume)*
1018	OBJ1UNKN	Object1 unknown on volume *(Objet 1 inconnu dans le volume)*
1019	OBJ2UNKN	Object2 unknown on volume *(Objet 2 inconnu dans le volume)*
101A	RELUNKN	Relationship unknown on volume *(Relation inconnue dans le volume)*
101B	COPYUNKN	Copy unknown on volume *(Copie ou version inconnue dans le volume)*
101C	ACCTUNKN	Account unknown on volume *(Compte inconnu dans le volume)*
101D	AGENUNKN	Absolute generation unknown on volume *(Génération absolue inconnue dans le volume)*
101E	SGENUNKN	Symbolic generation unknown on volume *(Génération symbolique inconnue dans le volume)*
101F	RGENUNKN	Relative generation unknown on volume *(Génération relative inconnue dans le volume)*
1020	INDUNKN	Index unknown *(Index inconnu)*
1021	QUNKN	Queue unknown *(File d'attente inconnue)*
1022	LINKUNKN	Link name unknown *(Nom de lien inconnu)*
1023	KEYUNKN	Key unknown, record not found *(Clé inconnue, article non trouvé)*
1024	OPUNKN	Unknown operator *(Opérateur inconnu)*
1025	USERUNKN	User unknown. Not found in catalog *(Utilisateur inconnu. Non trouvé dans le catalogue)*
1026	PROJUNKN	Project unknown. Not found in catalog *(Projet inconnu. Non trouvé dans le catalogue)*
1027	BILLUNKN	Billing unknown. Not found in catalog *(Compte inconnu. Non trouvé dans le catalogue)*
1028	STTNUNKN	Station unknown. Not found in catalog *(Station inconnue. Non trouvée dans le catalogue)*
1029	APPLUNKN	Application unknown. Not found in catalog *(Application inconnue. Non trouvée dans le catalogue)*
102A	RLUPUNKN	Relation user/project unknown *(Relation utilisateur/projet inconnue)*
102B	RLBPUNKN	Relation billing/project unknown *(Relation compte/projet inconnue)*
102C	RLAPUNKN	Relation application/project unknown *(Relation application/projet inconnue)*
102D	RLSPUNKN	Relation station/project unknown *(Relation station/projet inconnue)*
102E	DNODUNKN	Destination node unknown *(Noeud destinataire inconnu)*
102F	DBMXUNKN	Destination mailbox unknown *(Boîte aux lettres destinataire inconnue)*

1030	DNSPEC	Destination not specified *(Destinataire non spécifié)*
1031	NJAFT	After journal is not accessible *(Le journal Après n'est pas accessible)*
1032	CASEUNKN	Not a case constant *(La constante n'est pas une constante de cas)*
1033	MISSREL	Missing relationship between file and index *(Relation non établie entre fichier et index)*
1200 12FF	OVERFLOW	Overflow would occur *(Débordement susceptible de se produire)*
1201	SPACEOV	Space overflow *(Débordement de l'espace affecté)*
1202	SYSOV	System configuration overflow *(Configuration système insuffisante)*
1203	CPOV	Channel program overflow *(Capacité de programme canal insuffisante)*
1204	DIMOV	Overflow of the area dimension *(La capacité définie pour la dimension est insuffisante)*
1205	MSGOV	Message number overflow *(Trop de messages)*
1206	BUFNBOV	Buffer number overflow (not enough in the working pool) *(Nombre de tampons insuffisant dans le pool de travail)*
1207	SGOV	Segment size would exceed maximum size *(La longueur de segment viendrait dépasser la longueur maximale admise)*
1208	DVOV	No more devices *(Ne plus ajouter d'appareils)*
1209	LINKOV	No more links *(Ne plus ajouter de liens)*
120A 120E	STAKOV	Stack overflow *(Capacité de pile insuffisante)*
120B	R0STAKOV	Ring 0 stack overflow *(Pile d'anneau 0 insuffisante)*
120C	R1STAKOV	Ring 1 stack overflow *(Pile d'anneau 1 insuffisante)*
120D	R2STAKOV	Ring 2 stack overflow (GCOS7-V3A only) *(Pile d'anneau 2 insuffisante [*GCOS 7-V3A *uniquement])*
120E	R3STAKOV	Ring 3 stack overflow *(Pile d'anneau 3 insuffisante)*
120F	COUNTOV	Count overflow *(Capacité de compteur insuffisante)*
1210	DIROV	Overflow of the directory part of a queued file *(Dépassement de capacité de la partie répertoire d'un fichier cloisonné)*
1211	ECBOV	ECB overflow *(Dépassement de capacité du bloc ECB de gestion des événements)*
1212	WAOV	Work area overflow *(Dépassement de capacité de la zone de travail)*

1213	ECPOV	Event completion procedure overflow *(Dépassement de capacité au niveau de la procédure ECP)*
1214	SFNBOV	Too many subfiles opened *(Trop de fichiers ouverts)*
1215	NVOLOV	Overflow in the number of volumes *(Nombre excessif de volumes)*
1216	FILEWSOV	File working set overflow *(Dépassement de capacité de l'espace d'exécution des fichiers)*
1217	CMWSOV	Central memory working set overflow *(Dépassement de capacité de l'espace d'exécution en mémoire centrale)*
1218	CATOV	No more space in catalog *(Il n'y a plus de place dans le catalogue)*
1219	TABOV	No more space in table *(Il n'y a plus de place dans la table)*
121A	PTIMEOV	Process timer overflow *(Dépassement de capacité de l'horloge de process)*
121B	UPDIDXOV	Overflow in the maximum number of updatable indexes *(Insuffisance du nombre maximum d'index susceptibles de mise à jour)*
121C	FLOATOV	Floating point overflow *(Dépassement de capacité en virgule flottante)*
1220	BAMOV	BAM overflow *(Dépassement de capacité de la table binaire d'affectation des blocs [BAM])*
1221	ERLMOV	Error limit overflow, abort the currently running procedure *(Dépassement du nombre maximum d'erreurs ; arrêter prématurément la procédure en cours d'exécution)*
1222	BSWSOV	System backing store working set overflow *(Dépassement de capacité de l'espace d'exécution en mémoire de réserve système)*
1223	ENTRYOV	Overflow in the number of entries *(Nombre excessif de rubriques)*
1224	ISDOV	Overflow in the number of ISDs requested *(Descripteurs indirects de segments [ISD] demandés trop nombreux)*
1225	PRTYVIOL	Priority violation *(Non respect des règles de priorité)*
1226	EPTOV	Entry point table overflow *(Dépassement de capacité de table EPT)*
1227	ALTRKOV	No more alternate track available *(Il ne reste plus de piste de remplacement disponible)*
1228	FILEOV	File overflow after record insertion, one record is lost *(Dépassement de capacité du fichier à la suite d'une insertion - un article est perdu)*
1229	PAGEOV	Page overflow *(Dépassement de capacité de page)*

122A	PDIOV	PDI overflow *(Dépassement de capacité de la zone PDI des informations sur les données privées)*
122B	PLDSTKOV	Process local detachment stack overflow *(Dépassement de capacité de la pile de détachement des process locaux)*
122C	BKSOV	Backing store overflow *(Dépassement de capacité de la mémoire de réserve)*
122D	BKSIDOV	Backing store identifier overflow *(Dépassement de capacité de l'identificateur de mémoire de réserve)*
122E	VMAOV	Virtual memory area overflow *(Dépassement de capacité de la zone mémoire virtuelle)*
122F	SUMOVERR	Overflow in summation field *(Dépassement de capacité de la zone cumul)*
1230	QUOTAOV	Requested space rejected by Quota Control on the selected volumes (volume is not in the project's quota list) *(Espace demandé rejeté par le Gestionnaire de quotas sur les volumes sélectionnés (ce volume n'est pas dans la liste des quotas du projet)*
1232	SQOV	Temporary quota exceeded for the project's session *(Quota temporaire dépassé pour la session du projet)*
1233	PQOV	Permanent quota exceeded for project *(Quota permanent dépassé pour le projet)*
1234	VQOV	Requested space greater than the amount allowed by Quota Control on the selected volume(s) *(Espace demandé supérieur au montant autorisé par le Gestionnaire de quotas sur les volumes sélectionnés*
1235	TQOV	Temporary quota exceeded for the project *(Quota temporaire dépassé pour le projet*
1400 16FF	ACSSVIOL	Access violation *(Non respect des règles d'accès)*
1401	HYVIOL	Hierarchy access violation *(Non respect des règles d'accès hiérarchisé)*
1402	TMRVIOL	Timer access violation *(Non respect des règles d'accès à l'horloge)*
1403	CLOSVIOL	Entity should not be closed *(Cet entité ne devrait pas être fermée)*
1404	LEVVIOL	Level of access (to a file) not allowed *(Le niveau d'accès à ce fichier n'est pas admis)*
1405	PSWVIOL	Password violation *(Non respect des règles de mot de passe)*
1406	MTCHVIOL	Entity found but out of allowed domain *(Entité trouvée, mais en dehors du domaine autorisé)*
1407	ACTIVECU	Commitment unit already active *(Unité de consolidation déjà active)*

1440	SCTYVIOL	Security violation *(Non respect des règles de sécurité)*
1441	SNDVIOL	Send violation *(Non respect des règles d'envoi)*
1442	RCVVIOL	Receive violation *(Non respect des règles de réception)*
1443	INITVIOL	Initialize violation *(Non respect des règles d'initialisation)*
1444	MODVIOL	Mailphore modification violation *(Non respect des règles de modification de MAILPHORE)*
1445	DLVIOL	Mailphore deletion violation *(Non respect des règles de suppression de MAILPHORE)*
1460 146F	SHRVIOL	Sharing violations *(Non respect des règles de partage)*
1461	DVVIOL	Device violation *(Non respect des règles concernant un appareil)*
1462	SHLVVIOL	Sharing level violation *(Non respect des règles s'appliquant au niveau de partage)*
1463	PMDVIOL	Processing mode violation *(Non respect des règles s'appliquant au mode de traitement)*
1464	OUTVIOL	Incompatibility between user PMDs *(Incompatibilité entre modes de traitement utilisateur)*
1465	SHCTVIOL	Sharing control violation *(Non respect des règles de contrôle de partage)*
1466	LOKVIOL	Lock protocol violation *(Non respect du protocole de verrouillage)*
1480 14FF	ADDRVIOL	Address violation *(Non respect des règles d'adressage)*
1481	CALLVIOL	Call violation *(Non respect des règles d'appel de procédure)*
1482	RDVIOL	Read violation *(Non respect des règles de lecture)*
1483	WRVIOL	Write violation *(Non respect des règles d'écriture)*
1500 15FF	FILEVIOL	File violation *(Non respect du format de fichier)*
1501	ARVIOL	Access rights violation *(Non respect des droits d'accès)*
1502	OVRVIOL	Overriding rules violation *(Non respect des principes de dérogation)*
1503	SCATVIOL	Incorrect access to a subcatalog *(Accès incorrect à un sous-catalogue)*
1504	IFNVIOL	IFN violation *(Non respect du nfi)*
1505	IFNSTRU	IFN string already used *(Chaîne de nfi déjà utilisée)*
1600 161F	RNGVIOL	Ring violation *(Non respect des anneaux)*

1616	EVRVIOL	Event management ring violation *(Non respect des anneaux de gestion des événements)*
1617	NOTVIOL	Notify ring violation *(Non respect des anneaux de notification)*
1618	RPARVIOL	Parameter not allowed because of the primitive ring issued *(Paramètre non admis à partir de cet anneau)*
1619	CKRVIOL	Check ring violation *(Non respect des anneaux pour la condition CHECK)*
1620	ABTVIOL	Abort violation *(Non respect des conditions d'arrêt prématuré)*
1621	UNBVIOL	Unblock violation *(Non respect des règles de dégroupage)*
1622	FMVIOL	Function mask/file mask violation *(Non respect des principes régissant les masques de fonction ou les masques de fichiers)*
1623	RESVIOL	Attempt to access an unassigned resource *(Tentative d'accès à une ressource non affectée)*
1624	SADMVIOL	SYSADMIN identification violation *(Non respect des règles d'identification de SYSADMIN)*
1630 163F	DMCSVIOL	Data management control structures access violation *(Non respect des règles d'accès des structures de contrôle de la gestion des données)*
1631	FECBVIOL	Invalid access to an FECB *(Accès non autorisé à un bloc FECB [File Extent Control Block])*
1632	NOTOPENV	IFN not in open volume state *(NFI d'aboutissant pas à un volume à l'état ouvert)*
1700 1740	FORBID	Forbidden action *(Intervention interdite)*
1701	JENTFBID	Job entry forbidden *(Soumission de travail interdite)*
1702	INDVFBID	Input device forbidden *(Appareil d'entrée interdit)*
1703	DVIDFBID	Device identification forbidden *(Identification d'appareil interdite)*
1704	EXTFBID	Space extension forbidden *(Extension interdite)*
1705	ARSTFBID	Access rights setting forbidden *(Fixation de droits d'accès interdite)*
1706	ACTIVVMA	Deletion forbidden for active VMM area *(Suppression interdite pour la zone mémoire virtuelle active)*
1707	INVUSE	Invalid use of function *(Utilisation non conforme d'une fonction)*
1708	ARDLFBID	Deletion of access rights forbidden *(Suppression de droits d'accès interdite)*
1709	NFREEVMA	No free VMA *(Absence de zone mémoire virtuelle libre)*

170A	NRECURS	Recursion not allowed *(Récurrence non admise)*
170B	NCOMPREC	No complementary record allowed *(Article complémentaire non admis)*
1710 171F	REJCT	Action rejected *(Intervention refusée)*
1711	SESREJCT	Session opening rejected *(Ouverture de session refusée)*
1712	DPREJCT	Dialog protocol rejected *(Protocole de dialogue refusé)*
1713	PCREJCT	Presentation control rejected *(Contrôle de présentation refusé)*
1714	ILLRECOV	Illegal recovery *(Reconstitution non admise)*
1730	OPERATOR	Decision taken by operator *(Décision prise par l'opérateur)*
1800 1BFF	PARAMERR	Parameter erroneous due to a programming error *(Paramètre erroné par suite d'une erreur de programmation)*
1801	MODERR	Error in modification request *(Erreur dans une demande de modification)*
1802	LCPERR	Error in logical channel program *(Erreur dans programme canal logique)*
1803	SEEKERR	No seek command in a disc channel program *(Absence de commande de positionnement dans un programme canal disque)*
1804	CPERR	Error in channel program *(Erreur dans programme canal)*
1805	OPCERR	Operation code error *(Erreur de code OP)*
1806	OPTERR	Error in options *(Erreur d'option)*
1807	LNERR	Length erroneous *(Erreur de longueur)*
1808	SDERR	Error in segment descriptor *(Erreur dans descripteur de segment)*
1809	TYPEERR	Entity type erroneous *(Erreur de type d'entité)*
180A	NEXPDERR	Segment is not expandable *(Segment non expansible)*
180B	NSWAPERR	Segment is not swappable *(Segment non évacuable)*
180C	DVCERR	Device class error *(Erreur de classe d'appareil)*
180D	NMTCHERR	Unmatch error *(Erreur pour non concordance)*
180E	EXECERR	Segment is not executable *(Segment non exécutable)*
180F	DVNERR	Device name error *(Erreur de nom d'appareil)*
1810	DRTERR	Device requirement table error *(Erreur dans la table DRT)*
1811	MSGERR	Message error *(Erreur de message)*

1812	ECBERR	Event control block error *(Erreur de bloc ECB)*
1813	CDERR	Command error *(Erreur de commande)*
1814	IDERR	Identifier error *(Erreur d'identificateur)*
1815	TREGERR	T-register error *(Erreur de registre T)*
1816	SNDARERR	Error in sending area *(Erreur en zone émission)*
1817	RECARERR	Error in receiving area *(Erreur en zone réception)*
1818	STAKERR	Specified segment should not be a stack *(Le segment spécifié ne doit pas être une pile)*
1819	ADDRERR	Address error *(Erreur d'adresse)*
181A	INDERR	Index error *(Erreur d'index)*
181B	COUNTERR	Check fails on number of records on a media *(Après vérification, le nombre d'articles sur un support ne convient pas)*
181C	JNBERR	J-number error *(Erreur de numéro J)*
181D	MDERR	Media error *(Erreur de support)*
181E	LINKERR	Not possible for a link *(Impossibilité concernant un lien)*
181F	ALIASERR	Not possible for an alias *(Impossibilité concernant un pseudonyme)*
1820	EXTERR	Extent error *(Erreur de fragment de fichier)*
1821	IFNERR	IFN does not lead to a valid structure *(Le nfi n'aboutit pas à une structure qui convient)*
1822	PCERR	Physical channel error *(Erreur de canal physique)*
1823	ADFTERR	Address format error *(Erreur de format d'adresse)*
1824 182F	LABELERR	Value of label is incorrect *(Valeur de label incorrecte)*
1825	EFNERR	EFN does not match *(Le nfe ne convient pas)*
1826	TYPERR	Label type does not match *(Le type de label ne correspond pas)*
1827	NSTDLAB	Non-standard label *(Label non standard)*
1830	RWIDERRL	RW session identification error *(Erreur d'identification de session RWI)*
1831	FECBERR	FECB error; argument is not a valid FECB *(Erreur de bloc FECB [File Extent Control Block] ; l'argument ne désigne pas un bloc FECB autorisé)*
1833	FLIDERR	File identification error *(Erreur d'identification de fichier)*
1834	NUMBLERR	Erroneous number of blocks *(Erreur dans le nombre de blocs)*

1835	SYNCERR	Synchronization mode error *(Erreur de mode de synchronisation)*
1836	SHRERR	Sharing violation *(Non respect des principes de partage)*
1837	FLIDMISS	File identification is missing *(Identification de fichier omise)*
1838	RIMISS	Request identification is missing *(Identification de demande omise)*
1839	FRMTERR	Error in format request *(Erreur de demande de format)*
183A	LOCKERR	Error in lock count value *(Erreur dans la valeur du compteur de verrouillage)*
183F	WRONGPAR	Wrong parameter *(Paramètre erroné)*
184F	NULLPTR	Reference to a null pointer *(Renvoi à un pointeur nul)*
1850	SAMERR	SAM integrity error *(Intégrité de structure SAM détruite)*
1851	SGTPERR	Segment type error *(Type de segment erroné)*
1852	PNBERR	P-number error *(Numéro P erroné)*
1853	ARGERR	Argument error *(Argument erroné)*
1854	PROTERR	Protocol error *(Erreur de protocole)*
185A	MOUNTERR	Mounting request error *(Demande de montage erronée)*
185E	VOLOUT	Outside bounds of volume *(Sortie des limites du volume)*
185F	RECSZERR	Record size error *(Longueur d'article erronée)*
1860	RECFERR	Record format error *(Format d'enregistrement erroné)*
1861	BLKFERR	Block format error *(Format de bloc erroné)*
1862	BLKSZERR	Block size error *(Taille de bloc erronée)*
1863	DIRERR	Error in queued file directory *(Erreur au niveau du répertoire des fichiers cloisonnés)*
1864	ASGERR	Assignment is denied *(Affectation refusée)*
1865	VTOCERR	Error in the VTOC *(Erreur au niveau de la VTOC)*
1866	BDELERR	Start delimiter error *(Délimiteur début erroné)*
1867	IDELERR	Intermediate delimiter error *(Délimiteur intermédiaire erroné)*
1868	EDELERR	End delimiter error *(Délimiteur de fin erroné)*
1869	PCSERR	Error in the process identification *(Erreur d'identification de process)*
186A	UFATERR	User fatal error (in a job) *(Erreur utilisateur bloquante [dans un travail])*

186B	UBUGERR	User bug error (in a job) *(Erreur utilisateur [dans un travail])*
186C	OBJTPERR	Incorrect object type *(Type d'objet incorrect)*
186D	RELTPERR	Incorrect relationship type *(Type de relation incorrect)*
186E	BAMERR	Data block not in the expected state *(Le bloc de données n'est pas dans l'état attendu)*
186F	DESCERR	Address in description incorrect *(L'adresse contenue dans la description est incorrecte)*
1870 187F	NAMEERR	Name error *(Nom erroné)*
1871	TRNMERR	Tree name error *(Nom d'arborescence erroné)*
1872	SGNMERR	Segment name error *(Nom de segment erroné)*
1873	RGENERR	Relative generation error *(Erreur de génération relative)*
1874	AGENERR	Absolute generation error *(Erreur de génération absolue)*
1875	SGENERR	Symbolic generation error *(Erreur de génération symbolique)*
1876	COPYERR	Copy error *(Erreur de copie)*
1877	JPNBERR	JP error *(Erreur sur JP)*
1878	NOMATCH	No matching name *(Non ne correspondant pas)*
1879	CATERR	A file that is requested to be cataloged is not, or vice versa *(Le fichier qui doit être catalogué ne l'est pas ou vice versa)*
1880 188F	INITERR	Error in initialization of a file *(Erreur d'initialisation d'un fichier)*
1887	IDXNSTBL	Unstable index *(Index non stable)*
1888	SCIDXOBS	Index and primary file have different update dates *(L'index et le fichier primaire ont des dates de mise à jour différentes)*
1889	SEQERR	Not in proper sort sequence *(Non respect de la séquence de tri)*
1890	RECERR	Record does not agree with previous specification *(L'article ne répond pas aux spécifications précédentes)*
1891	JCLERR	Error in JCL Statement *(Erreur au niveau d'un ordre du JCL)*
1892	SORTERR	Invalid parameter values have been defined for the sort *(Des valeurs de paramètre qui ne conviennent pas ont été définies pour le tri)*
1893	RCERR	Invalid return code *(Code retour non admis)*

1894	ILLLDN	Illegal logical device number *(Numéro d'appareil logique non admis)*
1895	COMDERR	Communication description error *(Description télécom erronée)*
1896	JOBNRTRY	Job command read out of standard read mode *(Lecture de commande JOB hors du mode de lecture standard)*
1897	JOBRTRY	Job command is to be re-read *(Commande JOB à relire)*
1898	KEYERR	Key mismatch between source program and preallocation *(Non concordance de clé entre programme origine et spécification de $PREALLOC)*
1899	NEGSZERR	Unexpected negative size has been found *(Découverte inattendue d'une longueur négative)*
1A00 1AFF	MATHERR	ARG error when calling math function *(Erreur sur ARG dans l'appel d'une fonction mathématique)*
1A01	SEXPOV	Overflow for X > 174.67 *(Dépassement de capacité pour X > 174.67)*
1A02	DEXPOV	Overflow for X > 174.67 *(Dépassement de capacité pour X > 174.67)*
1A03	QEXPOV	Overflow for X > 174.67 *(Dépassement de capacité pour X > 174.67)*
1A04	SLOGZR	Argument is zero: log undefined *(Argument à zéro : log indéfini)*
1A05	SLOGNG	Argument is less than zero log undefined *(Argument inférieur à zéro : log indéfini)*
1A06	DLOGZR	Argument is zero: log undefined *(Argument à zéro : log indéfini)*
1A07	DLOGNG	Argument is less than zero log undefined *(Argument inférieur à zéro : log indéfini)*
1A08	QLOGZR	Argument is zero: log undefined *(Argument à zéro : log indéfini)*
1A09	QLOGNG	Argument is less than zero log undefined *(Argument inférieur à zéro : log indéfini)*
1A0A	STW0UN	Result too small when ARG less than -260 *(Résultat trop petit pour ARG < -260)*
1A0B	STW0OV	Result too big when ARG > 251 *(Résultat trop grand pour ARG > 251)*
1A0C	DTW0UN	Result too small when ARG < -260 *(Résultat trop petit pour ARG < -260)*
1A0D	DTW0OV	Result too big when ARG > 251 *(Résultat trop grand pour ARG > 251)*
1A0E	QTW0UN	Result too small when ARG < -260 *(Résultat trop petit pour ARG < -260)*
1A0F	QTW0OV	Result too big when ARG > 251 *(Résultat trop grand pour ARG > 251)*
1A10	DM0DZR	Second argument is zero *(Deuxième argument à zéro)*
1A11	QM0DZR	Second argument is zero *(Deuxième argument à zéro)*
1A12	SPWRZRNG	Zero to negative power is undefined *(La puissance négative de zéro est indéfinie)*

1A13	SPWRNG	Negative power to number is ambiguous *(La puissance négative d'un nombre est ambiguë)*
1A14	DPWRZRNG	Zero to negative power is undefined *(La puissance négative de zéro est indéfinie)*
1A15	DPWRNG	Negative power to number is ambiguous *(La puissance négative d'un nombre est ambiguë)*
1A16	QPWRZRNG	Zero to negative power is undefined *(La puissance négative de zéro est indéfinie)*
1A17	QSPWRNG	Negative power to number is ambiguous *(La puissance négative d'un nombre est ambiguë)*
1A18	SSQRNG	Square root of negative number *(Racine carrée d'un nombre négatif)*
1A19	DSQRNG	Square root of negative number *(Racine carrée d'un nombre négatif)*
1A1A	QSQRNG	Square root of negative number *(Racine carrée d'un nombre négatif)*
1A1B	SSNCPREC	ARG > 10**8 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**8)*
1A1C	DSNCPREC	ARG > 10**15 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**15)*
1A1D	SNCPREC	ARG > 10**27 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**27)*
1A1E	STANOV	ARG too near to N*PI/2 *(ARG trop proche de N*PI/2)*
1A1F	STANPREC	ARG > 10**8 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**8)*
1A20	DTANOV	ARG too near to N*PI/2 *(ARG trop proche de N*PI/2)*
1A21	DTANPREC	ARG > 10**15 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**15)*
1A22	QTANOV	ARG too near to N*PI/2 *(ARG trop proche de N*PI/2)*
1A23	QTANPREC	ARG > 10**27 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**27)*
1A24	SCOTOV	ARG too near to N*PI from above *(ARG trop proche au dessus de N*PI)*
1A25	SCOTLOW	ARG too near to N*PI from below *(ARG trop proche en dessous de N*PI)*
1A26	SCOTPREC	ARG > 10**8 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**8)*
1A27	DCOTOV	ARG too near to N*PI from above *(ARG trop proche au dessus de N*PI)*
1A28	DCOTLOW	ARG too near to N*PI from below *(ARG trop proche en dessous de N*PI)*
1A29	DCOTPREC	ARG > 10**27 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**27)*
1A2A	QCOTOV	ARG too near to N*PI from above *(ARG trop proche au dessus de N*PI)*
1A2B	QCOTLOW	ARG too near to N*PI from below *(ARG trop proche en dessous de N*PI)*
1A2C	QCOTPREC	ARG >10**27 loss of precision *(Perte de précision pour ARG > 10**27)*

1A2D	SASCUD	Undefined for |ARG | > 1 *(Non défini pour |ARG | > 1)*
1A2E	DASCUD	Undefined for |ARG | > 1 *(Non défini pour |ARG | > 1)*
1A2F	QASCUD	Undefined for |ARG | > 1 *(Non défini pour |ARG | > 1)*
1A30	SAT2ZR	Both are equal to zero *(Tous les deux sont égaux à zéro)*
1A31	DAT2ZR	Null vector *(Vecteur nul)*
1A32	QAT2ZR	Undefined function *(Fonction non définie)*
1A35	SFACOV	ARG > 56 overflow *(Dépassement de capacité pour ARG > 56)*
1A36	SFACNG	Negative argument *(Argument négatif)*
1A37	SGAMOV	ARG > 57.53 overflow *(Dépassement de capacité pour ARG > 57.53)*
1A38	SGAMNGA	ARG almost a negative integer *(ARG est presque un entier négatif)*
1A39	SGAMZR	ARG = 0 *(ARG = 0)*
1A3A	SGAMUN	ARG less than -57.53 underflow *(Dépassement de capacité inférieur pour ARG <57.53)*
1A3B	SGAMZRA	ARG almost zero *(ARG presque à zéro)*
1A3C	SGAMNG	ARG is a negative integer *(ARG est un entier négatif)*
1A3D	SLGMNG	ARG less than 1 *(ARG > 1)*
1A3E	SLGMNGA	ARG almost a negative integer *(ARG est presque un entier négatif)*
1A3F	SLGMUD	Function undefined *(Fonction non définie)*
1A40	SLGMUN	ARG less than -100 undefined *(ARG < -100 ; non défini)*
1A43	DFACOV	ARG > 56 overflow *(Dépassement de capacité pour ARG > 56)*
1A44	DFACNG	Negative argument *(Argument négatif)*
1A45	DGAMOV	ARG > 57.53 overflow *(Dépassement de capacité pour ARG > 57.53)*
1A46	DGAMNGA	ARG almost a negative integer *(ARG est presque un entier négatif)*
1A47	DGAMZR	ARG = 0 *(ARG = 0)*
1A48	DGAMUN	ARG less than -57.53; underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -57.53)*
1A49	DGAMZRA	ARG almost zero *(ARG est presque à zéro)*
1A4A	DGAMNG	Negative argument *(Argument négatif)*
1A4B	DLGMNG	Negative argument (or zero) *(Argument négatif [ou nul])*

1A4C	DLGMNGA	ARG almost a negative integer *(ARG est presque un entier négatif)*
1A4D	DLGMUD	Undefined *(Non défini)*
1A4E	DLGMUN	ARG less than -150 underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -150)*
1A51	QFACOV	ARG greater than 56 overflow *(Dépassement de capacité pour ARG > 56)*
1A52	QFACNG	Negative argument *(Argument négatif)*
1A53	QGAMOV	ARG greater than 57.53 overflow *(Dépassement de capacité pour ARG > 57.53)*
1A54	QGAMNGA	Argument is almost a negative integer *(L'argument est presque un entier négatif)*
1A55	QGAMZR	Argument is zero *(L'argument est à zéro)*
1A56	QGAMUN	ARG is less than -57.53 underflow *(Dépassement de capacité pour ARG < -57.53)*
1A57	QGAMZRA	Argument is almost zero *(L'argument est presque à zéro)*
1A58	QGAMNG	Negative argument *(Argument négatif)*
1A59	QLGMNG	Negative argument (or zero) *(Argument négatif [ou nul])*
1A5A	QLGMNGA	ARG almost a negative integer *(ARG est presque un entier négatif)*
1A5B	QLGMUD	Undefined *(Non défini)*
1A5C	QLGMUN	ARG less than -200 underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A5D	SEXPUN	ARG less than -200 underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A5E	DEXPUN	ARG less than -200 underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A5F	QEXPUN	ARG less than -200 underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A60	SPWRUN	ARG less than -200 underflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A61	DPWRUN	ARG less than -200 overflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A62	QPWRUN	ARG less than -200 overflow *(Dépassement de capacité négatif pour ARG < -200)*
1A63	SPWROV	Result > 10**252: overflow (power) *(Résultat > 10**252 : Dépassement de capacité [puissance])*
1A64	DPWROV	Result > 10**252: overflow (power) *(Résultat > 10**252 : Dépassement de capacité [puissance])*

1A65	QPWROV	Result > 10**252: overflow (power) *(Résultat > 10**252 : Dépassement de capacité [puissance])*
1A66	SCSHOV	ARG > 175.36: overflow (cosh) *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité [cosh])*
1A67	DCSHOV	ARG > 175.36: overflow (cosh) *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité [cosh])*
1A68	QCSHOV	ARG > 175.36: overflow (cosh) *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité [cosh])*
1A69	SSIHOV	ARG > 175.36: overflow *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité)*
1A69	SSIHOV	ARG >175.36:overflow (sinh) *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité [sinh])*
1A6A	DSIHOV	ARG > 175.36: overflow (sinh) *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité [sinh])*
1A6B	QSIHOV	ARG > 175.36: overflow (sinh) *(ARG > 175.36 : Dépassement de capacité [sinh])*
1A70	CSTHPREC	|real ARG | >= 2**19*PI (complex tanh) *(|ARG réel | >= 2**19*PI [tanh complexe])*
1A71	CDTHPREC	|real ARG | >= 2**50*PI (complex tanh) *(|ARG réel | >= 2**50*PI [tanh complexe])*
1A72	CQTHPREC	|real ARG | >= 2**100*PI (complex tanh) *(|ARG réel | >= 2**100*PI [tanh complexe])*
1A73	CSTNPREC	|imag ARG | >= 2**19*PI (complex tan) *(|ARG réel | >= 2**19*PI [tanh complexe])*
1A74	CDTNPREC	|imag ARG | >= 2**50*PI (complex tan) *(|ARG réel | >= 2**50*PI [tan complexe])*
1A75	CQTNPREC	|imag ARG | >= 2**100*PI (complex tan) *(|ARG réel | >= 2**100*PI [tan complexe])*
1A76	CSATANOV	ARG=+-i: overflow (complex arctan) *(ARG=+-i : Dépassement de capacité [arctan complexe])*
1A77	CDATANOV	ARG=+-i: overflow (complex arctan) *(ARG=+-i : Dépassement de capacité [arctan complexe])*
1A78	CQATANOV	ARG=+-i: overflow (complex arctan) *(ARG=+-i : Dépassement de capacité [arctan complexe])*
1A79	CSATNHOV	ARG=+-i: overflow (complex arctanh) *(ARG=+-i : Dépassement de capacité [arctanh complexe])*
1A7A	CDATNHOV	ARG=+-i: overflow (complex arctanh) *(ARG=+-i : Dépassement de capacité [arctanh complexe])*
1A7B	CQATNHOV	ARG=+-i: overflow (complex arctanh) *(ARG=+-i : Dépassement de capacité [arctanh complexe])*
1A7C	SATNHUN	|ARG |> |: underflow (arctanh) *(|ARG |> | : Dépassement de capacité négatif [arctanh])*

1A7D	DATNHUN	|ARG |> |: underflow (arctanh) *(|ARG |> | : Dépassement de capacité négatif [arctanh])*
1A7E	QATNHUN	|ARG |> |: underflow (arctanh) *(|ARG |> | : Dépassement de capacité négatif [arctanh])*
1A7F	MATHARG	Not normalized argument when calling a mathematical function *(Argument non normalisé rencontré à l'appel d'une fonction mathématique)*
1B00 1BFF	USERRJCT	Rejection of a user *(Refus d'un utilisateur)*
1C00 1DFF	STATEERR	Entity in an erroneous state due to a programming sequence error *(Entité dans un état erroné à la suite d'une erreur de séquence de programme)*
1C01	NOTOPEN	File not open *(Fichier non ouvert)*
1C02	WRONGORG	Wrong file organization *(Mauvaise organisation de fichier)*
1C03	NOTOPENS	Subfile not open *(Sous-fichier non ouvert)*
1C04	NOCURREC	No current record *(Absence d'article courant)*
1C05	WRONGPMD	Wrong processing mode *(Mauvais mode de traitement)*
1C06	NOLOCK	No lock *(Absence de verrouillage)*
1C07	OPEN	File already opened *(Fichier déjà ouvert)*
1C08	OPENS	Subfile already opened *(Sous-fichier déjà ouvert)*
1C09	NOINIT	Attempt to operate a non initiated object *(Tentative de traitement sur un objet non lancé)*
1C0A	NOTOBS	Not obsolete *(Non périmé)*
1C0B	EXHAUST	End of data already signalled *(Fin des données déjà signalée)*
1C0C	WRONGDV	Wrong device *(Mauvais appareil)*
1C0D	INVCHAR	Invalid character *(Caractère non admis)*
1C0E	FVNOTCUR	File volume is not current *(Le volume du fichier n'est pas le volume courant)*
1C0F	WITHDETL	Object has lower levels *(L'objet comporte des niveaux inférieurs)*
1C10	WITHREL	Object has relationship *(L'objet a une relation)*
1C11	WITHSYN	Object has synonym *(L'objet a un synonyme)*
1C12	BADOWNER	Attempt to create a wrong catalog structure *(Tentative de création d'une structure de catalogue qui ne convient pas)*

1C13	OUTNAV	One subfile is already opened in output mode, so the output is no longer available *(La sortie n'est plus disponible parce qu'un sous-fichier est déjà ouvert en sortie)*
1C14	FORCE	Closing of user file has been forced *(Il y a eu forçage de la fermeture d'un fichier utilisateur)*
1C15	PSTATERR	Process state error *(Etat process erroné)*
1C16	YETALLOC	File is already allocated *(Réservation de place déjà faite pour ce fichier)*
1C17	YETASG	File is already assigned *(Fichier déjà affecté)*
1C18	NOTCLOSV	IFN not in close volume state *(Le nfi n'est pas à l'état volume fermé)*
1C19	NODELETE	Record deletion not allowed *(Suppression d'article non autorisée)*
1C1A	NOUPDATE	Update not allowed *(Mise à jour non autorisée)*
1C1B	WRONGMD	Wrong reference mode *(Mode de référence erroné)*
1C1C	NOSWAP	VMM area cannot be swapped *(Echange impossible sur zone mémoire virtuelle)*
1C1D	STAGEER	Processing state has not reached the expected stage *(L'état de traitement n'a pas atteint l'avancement souhaité)*
1C1E	SWAPPED	Area(s) already swapped *(Zone[s] déjà échangée[s])*
1C1F	WITHAR	The project still has access rights *(Le projet dispose encore de droits d'accès)*
1C20	EMPTPLST	Empty polling list *(Liste d'appels vide)*
1C21	STNOINIT	Station not initialized *(Station non initialisée)*
1C22	JUMPERR	Illegal jump *(Saut non autorisé)*
1C23	VFUERR	VFU error *(Erreur bande pilote)*
1C24	PAPERR	Paper definition error *(Définition de papier erronée)*
1C25	HEADERR	Wrong header *(Erreur d'en-tête)*
1C26	BSNFERR	Block serial number format error *(Erreur de format du numéro d'ordre du bloc)*
1C27	ILLCPHDR	Illegal channel program header *(En-tête de programme canal interdite)*
1C28	UPDCI	A control interval has been updated *(Il y a eu mise à jour d'un intervalle de contrôle)*
1C29	UNSTABLE	Undefined *(Non défini)*

1C30	JRNALERR	Journal information not consistent *(Incohérence au niveau des données internes de journalisation)*
1DC0 1DFF	WRONGDAT	Wrong data sent to unit records *(Erreur sur les données remises aux modules de commandes d'appareils autres que bandes et disques)*
1DC1	WRONGSSF	Wrong SSF data *(Erreur concernant des données en format SSF)*
1E00 1E4F	IOERR	IO in an erroneous state due to a firmware or a hardware error *(Erreur de micrologiciel ou de matériel ayant lancé une E/S dans un état qui ne convient pas)*
1E01	MLAINTER	MLA interlocked *(MLA verrouillé)*
1E02	DATAERR	Error in data read *(Erreur dans les données lies)*
1E03	TIMEOUT	Time-on exhausted (in MLA) *(Heure d'échéance arrivée [concerne le MLA])*
1E04	BREAK	Break recognized *(Signal d'interruption reconnu)*
1E05	UNRECIO	Unrecoverable IO termination *(Fin d'E/S non récupérable)*
1E06	STANDBY	Device stand by *(Appareil en attente)*
1E07	OFFLINE	Device off line *(Appareil hors ligne)*
1E08	DEFTRACK	Defective track *(Piste défectueuse)*
1E09	PARITYER	Parity error *(Erreur de parité)*
1E0A	WRITPROT	Device in write protect state *(Appareil en état protection d'écriture)*
1E0B	REPNEED	Repositioning needed *(Nécessité d'un repositionnement)*
1E10	TRBSYNID	Terminal busy, no input data *(Terminal occupé, aucunes données d'entrée)*
1E11	TRBSYIDC	Terminal busy, input data correct *(Terminal occupé, données d'entrée correctes)*
1E12	TRBSYIDE	Terminal busy, input data error *(Terminal occupé, données d'entrée erronées)*
1E20	RTCOVNID	Retry count overflow, no input data *(Tentatives de relance d'opération trop nombreuses ; aucunes données d'entrée)*
1E21	RTCOVIDC	Retry count overflow, input data correct *(Tentatives de relance d'opération trop nombreuses ; données d'entrée correctes)*
1E22	RTCOVIDE	Retry count overflow, input data error *(Tentatives de relance d'opération trop nombreuses ; données d'entrée erronées)*
1E25	STUNTEST	Station declared under test by MLA *(Station déclarée en test par MLA)*
1E26	ILSTREQ	Illegal station I/O request *(Demande d'E/S station non admise)*

1E30	MGNAKNID	Message not acknowledged, no input data *(Message non acquitté ; aucunes données d'entrée)*
1E31	MGNAKIDC	Message not acknowledged, input data correct *(Message non acquitté ; données d'entrée correctes)*
1E32	MGNAKIDE	Message not acknowledged, input data error *(Message non acquitté ; données d'entrée erronées)*
1E40	TONID	VIP time out, no input data *(Echéance du délai VIP ; aucunes données d'entrée)*
1E41	TOIDC	VIP time out, input data correct *(Echéance du délai VIP ; données d'entrée correctes)*
1E42	TOIDE	VIP time out, input data error *(Echéance du délai VIP ; données d'entrée erronées)*
2000 20FF	CCBUFNAS	Buffer not assigned *(Tampon non affecté)*
2100 21FF	CCDADVL	Disk address violation *(Non respect des règles concernant l'adressage disque)*
2200 22FF	CCFMVL	File mask or function mask violation *(Non respect des règles concernant les masques de fichier ou les masques de fonctions)*
2300 23FF	CCFLGIL	Invalid flag modification *(Modification d'indicateur non admise)*
2400 24FF	CCBRIL	Invalid branch address *(Adresse de branchement non admise)*
2500 25FF	CCNUMIL	Invalid CCE number *(Numéro CCE non admis)*
2600 26FF	CCILLEG	Illegal CCE *(CCE non autorisé)*
2800 280F	IOTERM	Hardware detailed status byte *(Octet d'état matériel détaillé)*
2800 2807	DSB0	Detailed status byte 0 *(Octet 0 d'état détaillé)*
2800	DSB00	Detailed status byte 0 for channel 0 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 0)*
2801	DSB01	Detailed status byte 0 for channel 1 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 1)*
2802	DSB02	Detailed status byte 0 for channel 2 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 2)*
2803	DSB03	Detailed status byte 0 for channel 3 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 3)*
2804	DSB04	Detailed status byte 0 for channel 4 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 4)*
2805	DSB05	Detailed status byte 0 for channel 5 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 5)*
2806	DSB06	Detailed status byte 0 for channel 6 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 6)*
2807	DSB07	Detailed status byte 0 for channel 7 *(Octet 0 d'état détaillé pour canal 7)*

2808 280F	DSB2	Detailed status byte 2 *(Octet 2 d'état détaillé)*
2808	DSB20	Detailed status byte 2 for channel 0 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 0)*
2809	DSB21	Detailed status byte 2 for channel 1 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 1)*
280A	DSB22	Detailed status byte 2 for channel 2 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 2)*
280B	DSB23	Detailed status byte 2 for channel 3 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 3)*
280C	DSB24	Detailed status byte 2 for channel 4 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 4)*
280D	DSB25	Detailed status byte 2 for channel 5 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 5)*
280E	DSB26	Detailed status byte 2 for channel 6 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 6)*
280F	DSB27	Detailed status byte 2 for channel 7 *(Octet 2 d'état détaillé pour canal 7)*

56. Codes retour détaillés de la gestion des appareils

Ce chapitre donne une explication détaillée pour chacun des codes retour renvoyés par les modules de Gestion des appareils.

Les codes retour sont présentés sous le format suivant :

<mnémonique> <numéro>, <code retour>

ce qui signifie :

<mnémonique> Nom du composant logiciel SIU (toujours DVMGT, excepté HPR).

<numéro> Nombre à 1 ou 2 chiffres indiquant la fonction interne du module (c'est à dire la procédure) qui a fourni le code retour.

<code retour> L'un des codes retour décrit dans ce manuel.

Dans la suite du chapitre, les codes retour sont énumérés dans l'ordre numérique des fonctions.

HPR 0, DVIDFBID	Affectation de l'imprimante rejetée. Bande d'impression demandée inconnue de SYS.URCINIT.
DVMGT 3, BUSY	Support déclaré non disponible par le système (bibliothèque en cartouche seulement) : Ressources non disponibles actuellement.
DVMGT 3, HARDMALF	Support déclaré non disponible par le système (bibliothèque en cartouche seulement) : Problème matériel.
DVMGT 3, MDNAV	Support déclaré non disponible par le système ou après une commande CR ou CJ.
DVMGT 3, RSUNKN	Support déclaré non disponible par le système (bibliothèque en cartouche seulement) : Le support n'est pas dans la bibliothèque.
DVMGT 6, DVNAV	La reconfiguration dynamique de l'unité demandée (s'appliquant aux cartouches seulement) est impossible. Il y a un seul appareil dans la configuration.

DVMGT 6, INVUSE	La reconfiguration dynamique de l'unité demandée (s'appliquant aux cartouches seulement) est impossible. La cartouche est dans une bibliothèque en cartouche ou doit être montée sur un appareil donné.
DVMGT 7, TRUNC	Code retour normal. Informations renvoyées sur un pool d'appareils incomplètes. Nombre d'appareils supérieur au nombre spécifié.
DVMGT 9, IGNORE	Code retour normal lorsqu'une reconnaissance automatique de volume (AVR) n'a pas été émise après le changement d'état d'un appareil.
DVMGT 9, NOWAIT	Reprise du module lorsqu'une AVR est active.
DVMGT 10, RSUNKN	Pas d'erreur ; le volume demandé n'a pas été trouvé dans les tables système données.
DVMGT 11, ARGERR	Erreur système ou utilisateur en vérifiant si le volume est connu du système : Aucun type d'appareil donné. Le type d'appareil n'est pas un disque, une disquette, une bande ou une cartouche. Aucun attribut d'appareil donné pour les disques. Un nom d'appareil est donné. Attributs d'appareil incomplets pour une cartouche sur sites multimodèles (le nom du modèle manque). Pour un disque non amovible, les noms du volume et de l'appareil ont été donnés.
DVMGT 11, BUSY	Nom de volume fourni déjà utilisé.
DVMGT 11, WRONGDV	Erreur système ou impossibilité de retourner des informations relatives au support donné : Aucun type d'appareil n'est donné. Aucun nom d'appareil ou de volume n'est donné. Aucun nom d'appareil n'est donné et le type d'appareil n'est pas un disque, pas une disquette, pas une bande ou une cartouche. Aucun attribut d'appareil n'est donné pour les disques spécifiés par leurs noms de volume. Attributs d'appareil incomplets pour une cartouche sur sites multimodèles (le nom du modèle manque). Nom du volume inconnu. Le volume est NSTD, hors du champ d'application NV. Nom du volume connu, mais volume non affecté et appareil OUT, STANDBY ou AVR (pour un disque non ALONE-MIRROR, les deux copies sont OUT, STANDBY ou AVR). Nom du volume connu, mais appareil affecté en mode appareil. Nom d'appareil inconnu. Un volume avec le nom de volume spécifié n'est pas monté sur l'appareil spécifié.

DVMGT 12, DISABLED	Seules les informations incomplètes sur le support donné peuvent être renvoyées : L'appareil existe mais est OUT (pour un volume non ALONE-MIRROR : s'il n'est pas demandé par T&D, les deux copies sont OUT ou l'une est OUT et l'autre est inconnue - STANDBY ou ARV).
DVMGT 12, STANDBY	Seules les informations incomplètes sur le support donné peuvent être renvoyées : L'appareil existe mais n'est pas affecté et il est : STANDBY ou DISMOUNT MEDIA ou AVR ou le volume est NSTD hors du champ d'application de NV. Pour un volume non ALONE-MIRROR, les deux copies sont STANDBY ou AVR ou l'une est STANDBY ou AVR et l'autre est inconnue.
DVMGT 12, WRONGDV	Erreur système ou entrée inutilisée trouvée à l'examen des tables système pour obtenir plus d'informations sur les supports : Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR.
DVMGT 13, WRONGDV	Erreur système ou entrée inutilisée trouvée à l'examen des tables système pour obtenir des liens entre volumes et appareils : Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR.
DVMGT 14, ENQUE	Code retour normal. Un ou plusieurs supports demandés par une activité ne sont pas encore montés.
DVMGT 14, MDNAV	Impossible de démarrer une activité parce que le support demandé a été déclaré non disponible par l'opérateur.
DVMGT 16, ARGERR	Erreur système : Le code fonction donné n'est pas autorisé pour la classe d'appareils donnée.
DVMGT 18, BREAK	Un utilitaire s'exécutant sous IOF (par exemple LIST_VOLUME) a demandé le montage d'un support. Il a été interrompu par la fonction BREAK, et la demande de montage de support a été annulée par l'utilisateur.
DVMGT 18, CONFLICT	Le montage d'un support en mode WRITE PROTECT a été demandé, mais il n'est pas en protection contre l'écriture.
DVMGT 18, DVNASG	Erreur système à l'exécution d'une demande de montage (ou de vérification d'une autorisation d'écriture) : Le support n'est pas affecté à cet utilisateur. Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR.

DVMGT 18, HARDMALF	Impossible de monter le support donné ou de le basculer en autorisation d'écriture (pour une bibliothèque en cartouche seulement) : Problème matériel.
DVMGT 18, MDNAV	Impossible de monter le support donné ou de le basculer en autorisation d'écriture parce qu'il a été déclaré non disponible par l'opérateur.
DVMGT 18, RESNAV	Impossible de monter le support donné ou de le basculer en autorisation d'écriture (pour une bibliothèque en cartouche seulement) : Le support n'est pas disponible.
DVMGT 18, RSUNKN	Impossible de monter le support donné ou de le basculer en autorisation d'écriture (pour une bibliothèque en cartouche seulement) : Le support n'est pas dans la bibliothèque.
DVMGT 18, STANDBY	Le support donné est SATNDBY ou occupé.
DVMGT 19, BUSY	L'affectation d'un support n'a pas été effectuée et (pour affectation statique seulement), le travail qui l'a demandée a été mis en file d'attente : L'affectation n'est pas possible actuellement (l'appareil est OUT ou il y a un conflit d'exclusivité, etc.) mais peut être possible plus tard et le travail peut être relancé (pour affectation statique).
DVMGT 19, DVIDFBID	L'affectation d'un support a été rejetée à cause d'une erreur système ou utilisateur ou pour impossibilité : Appareil actuellement indisponible. Paramètres incorrects. Types d'appareils ou attributs d'appareils incorrects. Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR. Options incompatibles à l'intérieur du même travail. Affectation impossible, y compris plus tard (un travail a demandé plus de travaux qu'il n'y en a de disponibles dans la configuration, etc.). Dans certains cas, pour l'affectation dynamique DVIDFBID est renvoyé au lieu de BUSY, mais la mise en file d'attente est impossible.
DVMGT 20, DAMAGED	Erreur système à la libération de la place : Tables système endommagées.
DVMGT 20, DVCERR	Erreur système à la libération de la place : Paramètres incorrects.
DVMGT 20, EMPTY	Code retour normal à la libération de la place d'un support : Le support a été affecté mais non libéré.

DVMGT 21, BUSY	Réservation d'un volume non effectuée et (pour la réservation statique seulement), le travail qui l'a demandée a été mis en file d'attente : Le volume est déjà réservé par un autre utilisateur.
DVMGT 21, DVNAV	Réservation d'un volume rejetée à cause d'une erreur utilisateur : Types d'appareils ou attributs d'appareils incorrects. Attributs d'appareil incomplets pour une cartouche sur sites multimodèles (nom de modèle absent).
DVMGT 21, WRONGDV	Erreur système à la réservation d'un volume ou annulation de la réservation. Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR.
DVMGT 23, DVCERR	L'attribut classe d'appareil/appareil n'est pas compatible avec l'appareil demandé dans la commande NAME_ VOLUME.
DVMGT 23, WRONGPAR	Erreur système : Mauvaise commande MV demandée par AVAIL.
DVMGT 25, DVIDFBID	Réaction à $H_DALDV : aucun appareil du pool ne comporte les attributs spécifiés.
DVMGT 25, DVNAV	Réaction à $H_DALDV : aucun appareil n'est susceptible de libération dans le pool.
DVMGT 26, DAMAGED	Erreur système à la réservation d'un appareil : Tables système endommagées.
DVMGT 26, DVIDFBID	Réservation d'un pool d'appareils non effectuée : soit impossible, soit en raison d'une erreur système ou d'une erreur utilisateur. Appareil actuellement indisponible. Travail requérant plus d'appareils qu'il n'en existe dans la configuration. Erreur utilisateur dans la définition de la demande. Attributs d'appareil incomplets pour une cartouche sur sites multimodèles (nom de modèle absent). Tables système endommagées.
DVMGT 26, DVOV	Réaction à $H_ALDV : aucun appareil de la classe demandée n'est disponible.
DVMGT 27, DAMAGED	Erreur système à la traduction d'une classe d'appareils.
DVMGT 27, DVCERR	La chaîne fournie comme paramètre d'entrée pour $H_TRADEV est impossible à traduire.

DVMGT 27, DVNAV	Le nombre donné de marteaux d'impression est différent de 120, 132, 136 ou 160. La classe d'appareils n'existe pas dans la configuration. La chaîne correspond à une description correcte, mais l'appareil ou la classe d'appareils n'existe pas dans la configuration actuelle.
DVMGT 27, IDERR	La classe d'appareils donnée est incomplète.
DVMGT 28, TPUNKN	La traduction du type d'appareils est impossible. Type d'appareils inconnu.
DVMGT 29, MDNAV	Appareil non disponible. Bande d'impression non identifiée.
DVMGT 30, DVNAV	Reconfiguration rejetée à la reconnaissance automatique du volume (AVR).
DVMGT 30, DVVIOL	Reconfiguration de supports partagés rejetée. L'appareil reconnu n'est pas partageable.
DVMGT 30, MDNAV	AVR pour bibliothèque en cartouche. Label optique différent du label magnétique.
DVMGT 30, RESNAV	Reconfiguration de supports partagés rejetée. Unité origine occupée par l'autre système.
DVMGT 30, RSUNKN	A la reconnaissance automatique du volume (AVR) : Pour affectation avec l'option ANY MEDIA, volume non trouvé dans les tables système. Pour une bibliothèque en cartouche, label optique inconnu.
DVMGT 35, WRONGDV	Erreur système. Valeur en dehors de la plage admise.
DVMGT 36, TRUNC	Code retour normal. LA description du site renvoyée a été tronquée : Tableau trop petit.
DVMGT 36, WRONGDV	Erreur système ou entrée inutilisée trouvée à l'examen des tables systèmes : Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR.
DVMGT 37, SGNAV	Erreur système : Les segments nécessaires aux tables système DVMGT ne peuvent être crées.
DVMGT 38, DVCERR	Erreur système à l'affectation d'un disque pour plusieurs activités : Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR. Le volume n'est pas un disque.

DVMGT 38, DVNASG	Erreur système à l'affectation d'un disque pour plusieurs activités : Volume non affecté au demandeur ou options d'affectation incorrectes.
DVMGT 39, DVNAV	Réaction à $H_PASSMD : l'appareil à transmettre n'est pas disponible.
DVMGT 40, IOFAIL	Dans le cas d'un disque VBO, fin d'E/S anormale lors de l'annulation des verrous de fichier (dans les labels de fichier) ou lors de la libération de l'espace affecté aux fichiers temporaires.
DVMGT 41, ALMOST	Code retour normal. Vérification d'accessibilité, déverrouillage des verrous de fichier ou resynchronisation des disques miroir impossible pour certains disques (n'affecte que les disques SHARED).
DVMGT 41, ARGERR	Erreur système : Paramètres incorrects.
DVMGT 41, NOTDONE	Vérification d'accessibilité, déverrouillage des verrous de fichier ou resynchronisation des disques miroir impossible à cause d'un problème système (n'affecte que les disques SHARED).
DVMGT 42, WRONGDV	Erreur système : Valeur en dehors de la plage admise ou inutilisée à cause de l'appariement du disque MIRROR.
DVMGT 43, NOTDONE	Verrous fichier ; verrous VTOC ou fichiers temporaires non entretenus : Le volume n'est pas un disque SHARED, ni un disque RESIDENT. Entretien impossible.
DVMGT 44, RSUNKN	GCOS a été lancé avec NCONFIG et le disque n'appartient pas à la configuration standard.
DVMGT 45, DVNAV	Informations demandées pour l'appareil spécifié. Si non remplacé, nom d'appareil incorrect.
DVMGT 45, TPUNKN	Informations demandées pour l'appareil spécifié. Si non remplacé, type d'appareil incorrect.
DVMGT 48, SYSOV	Erreur système : Un nouveau fragment est nécessaire pour agrandir les tables système, mais il est impossible de le créer.
DVMGT 51, ARGERR	Erreur système : Code fonction inconnu.

DVMGT 60, DVIDFBID	Demande d'affectation du support rejetée : L'utilisateur a affecté deux fois le même volume non partageable.
DVMGT 62, ARGERR	Aucune information ne peut être renvoyée sur un type d'appareil : Paramètres incorrects.
DVMGT 62, WAOV	Informations renvoyées sur un type d'appareil incomplètes : Nombre d'appareils supérieur au nombre spécifié.
DVMGT 63, ARGERR	Aucune information ne peut être renvoyée sur un type d'appareil : Paramètres incorrects.
DVMGT 63, WAOV	Informations renvoyées sur un type d'appareil incomplètes : Nombre d'appareils supérieur au nombre spécifié.

57. Codes retour détaillés de la gestion des fichiers

Ce chapitre donne une explication détaillée pour chacun des codes retour renvoyés par les modules de gestion des fichiers *(File Management)*, d'affectation des fichiers *(File Assignment)*, de traitement des descriptions de fichiers *(File Description Processing)* et de préparation du traitement des fichiers *(File Processing Preparation)*.

Les codes retour sont présentés sous le format suivant :

<mnémonique> <numéro>, <code retour>

ce qui signifie :

<mnémonique> Mnémonique du module (sur 5 lettres) :

- DFASG : gestion des fichiers *(File Assignment)*
- DFDES : affectation des fichiers *(File Description Processing)*
- DFPRE : préparation du traitement des fichiers *(File Processing Preparation)*
- DUAL : gestion des fichiers avec TCRF *(Transactional Context Restart Facility)*

<numéro> Nombre à 1 ou 2 chiffres indiquant la fonction interne du module (c'est à dire la procédure) qui a fourni le code retour. Cette information ne concerne pas directement l'utilisateur.

<code retour> L'un des codes retour décrit dans ce manuel.

Dans la suite du chapitre, les codes retour sont énumérés dans l'ordre alphabétique des mnémoniques et dans l'ordre numérique des fonctions.

57.1 AFFECTATION DES FICHIERS

DFASG 2, ALMOST	Le nom de fichier interne (nfi) spécifié pour la primitive H_RTVLID correspond à plusieurs noms de fichiers externes (nfe), car une concaténation de fichiers a eu lieu.
DFASG 2, DUMMY	Le nom de fichier interne (nfi) spécifié pour la primitive H_RTVLID a déjà été affecté, mais avec la valeur DUMMY. Seul l'indicateur général résidant est positionné.
DFASG 2, IFNERR	Descripteur de fichier incorrect fourni à la primitive H_RTVLID.
DFASG 2, IFNNASG	Le nom de fichier interne (nfi) spécifié pour la primitive H_RTVLID n'a pas été affecté.
DFASG 2, INDERR	Primitive H_RTVLID utilisée sur une concaténation de fichiers. Le rang du nfe concerné a bien été spécifié, mais la valeur fournie est supérieure au nombre maximum de nfe affectés pour la concaténation.
DFASG 2, UFASPATH	La primitive H_RTVLID a été utilisée avec un nom de fichier interne (nfi) qui a déjà servi pour l'affectation d'un lien de fichier catalogue. En d'autres termes, plusieurs fichiers à index secondaires peuvent être affectés simultanément au moyen d'un seul ordre ASSIGN.
DFASG 3, CONFLICT	**Cas général** : Les paramètres d'entrée spécifiés pour une affectation statique étaient incohérents ou incompatibles. **Mais aussi** : Classe d'appareils non prise en charge. Commande MWLIB ou MWINLIB spécifiée pour un support autre qu'un disque. Deux affectations exécutées sur la même bande et dans le même groupe de process. Paramètre NEXT non spécifié dans le second ordre ASSIGN. Deux ordres ASSIGN portant sur le même nom de fichier externe (nfe) à l'intérieur du même groupe de process. Paramètre ACCESS ayant la valeur WRITE dans le premier ASSIGN et ALLREAD dans le second. Deux ordres ASSIGN portant sur le même nom de fichier externe (nfe) à l'intérieur du même groupe de process, avec des valeurs différentes pour le paramètre SHARE (ceci est possible sans erreur uniquement lorsque le paramètre ACCESS a la valeur READ et le paramètre SHARE la valeur NORMAL ou ONEWRITE). Deux ordres ASSIGN portent sur le même nom de fichier externe (nfe), mais spécifient des noms d'appareils contradictoires. Deux ordres ASSIGN portent sur le même nom de fichier externe (nfe), mais les valeurs données au paramètre NOVOLWR sont incompatibles. Deux ordres ASSIGN portent sur le même nom de fichier externe (nfe), mais les valeurs données au paramètre POOL sont incompatibles.

	Tentative d'exécution d'un ordre ASSIGN sur un fichier déjà affecté à un autre appareil, ou à un appareil qui n'existe pas. Tentative d'exécution d'un ordre ASSIGN non temporaire sur un fichier de travail. Fichier de travail affecté avec LABEL=NSTD ou NONE. Fichier concaténé affecté dans un mode non autorisé. Deux commandes MWLIB ou MWINLIB demandant l'accès exclusif portent sur le même nfe. Valeur incorrecte spécifiée pour le paramètre SHARE, ACCESS ou FILESTAT. Tentative de réservation de place pour un fichier catalogué sans spécification du paramètre CATNOW. Les options de l'ordre DEFINE ne peuvent pas prévaloir sur celles du journal dans ce cas. Options NBEFN et FIRSTVOL incompatibles. MOUNT=ALL obligatoire avec le paramètre NEWVERS ou RELSPACE. ACCESS=SPWRITE ou WRITE obligatoire avec le paramètre NEWVERS ou RELSPACE. Si les paramètres NEWVERS et FIRSTVOL sont spécifiés en même temps, le dernier paramètre spécifié doit être égal à 1. Valeur de FIRSTVOL > valeur de LASTVOL. FIRSTVOL a une valeur supérieure au nombre total de volumes spécifié. Tentative d'affectation d'un fichier catalogué sans liste de volumes associée. Nombre maximum de nfi atteint pour ce groupe de process. Nombre maximum de fichiers affectés atteint pour ce groupe de process. Tentative d'affectation d'un fichier avec DVC=MS sans spécifier la classe d'appareils.
DFASG 3, FLNAV	Tentative d'affectation dynamique d'un fichier sur un autre site, avec un sémaphore de gestion de file d'attente autorisé à activer l'Editeur des sorties. Ceci est impossible pour un autre site.
DFASG 3, IFNASG	Nom de fichier interne (nfi) déjà affecté à ce groupe de process.
DFASG 3, JUSTEXEC	Ordre ASSIGN exécuté avec ACCESS=EXECUTE pour un demandeur qui a le droit EXECUTE.
DFASG 4, ABOPROC	Exception corrigée par le mécanisme ONCOND.
DFASG 4, IOFAIL	Erreur d'E/S intervenue pendant la lecture du fichier SYS.KNODET ou pendant l'écriture dans ce fichier.

DFASG 5, CONFLICT	Ce code peut apparaître pendant une relance à chaud ou après un blocage du système, dans les cas suivants : Le segment contenant les ordres ASSIGN dynamiques n'existe pas. Le nfi spécifié n'existe pas dans le segment contenant les ordres ASSIGN dynamiques.
DFASG 5, SYSOV	Le nombre maximum de nfi a été affecté pour le groupe de process.
DFASG 6, CONFLICT	Valeur incorrecte spécifiée pour le paramètre ALLUNIT de la primitive H_DYNAL.
DFASG 6, OPEN	Tentative d'appel à la primitive H_DYNAL pour un fichier déjà ouvert.
DFASG 7, BUSY	Pendant la réservation statique de place, l'un des deux cas suivants s'est présenté : Le fichier concerné a déjà été affecté par un autre travail. Un autre travail a déjà demandé une réservation de place pour ce fichier.
DFASG 7, CONFLICT	Apparaît pendant la réservation statique de place, dans les cas suivants : Fichier déjà affecté comme fichier catalogué, mais sans spécification du paramètre CATNOW. Nombre maximum de noms de fichiers internes (nfi) atteint pour ce groupe de process.
DFASG 8, FLABUNKN	Pendant la libération d'un fichier non résidant partagé par deux systèmes, la liste des volumes associés est trouvée vide.
DFASG 9, BUSY	Le nombre maximum de définitions statiques est atteint.
DFASG 9, CONFLICT	L'un des trois cas suivants s'est présenté : Nombre maximum de définitions statiques atteint. Nom de fichier interne (nfi) déjà défini. Remplacement d'options de journalisation interdit sans droit d'accès RECOVERY.
DFASG 10, FLABUNKN	Au cours d'une relance à chaud, un fichier non résidant partagé par deux systèmes est libéré, et la liste des volumes associés est trouvée vide.
DFASG 16, FLABUNKN	En fin d'exécution d'un travail, il y a eu tentative de suppression de l'option PASS pour un fichier non résidant partagé par deux systèmes, et la liste des volumes associés a été trouvée vide.
DFASG 17, FILENASG	Nom de fichier interne (nfi) non affecté.
DFASG 18, ALMOST	Echec d'affectation dynamique avec option NOWAIT : volumes non montés.

DFASG 18, CONFLICT	Tentative d'affectation dynamique : Un fichier non résidant a été affecté, mais le nombre de volumes spécifié est inférieur à 1 ou supérieur à 10. Un fichier non résidant a été affecté dynamiquement, et le segment VOLIDE n'a pas été spécifié. Type de label incorrect. La valeur spécifiée pour un volume de travail est supérieure à celle spécifiée pour la totalité des volumes. Valeur incorrecte de ABNSTEPEND. Valeur incorrecte de NORSTEPEND. Valeur incorrecte de MASK. Valeur de CATRANK supérieure à 5. Ordre ASSIGN spécifié avec les paramètres NBEFN, ANYMED ou ANYEFN, mais valeur de FILSTAT différente de UNCAT. NBEFN ou ANYEFN spécifié pour un appareil qui n'est pas un dérouleur de bande. NBEFN ou ANYEFN spécifié avec CATNOW. CATNOW spécifié pour un appareil qui n'est ni un dérouleur de bande, ni une unité de disques. ANYMED spécifié avec CATNOW pour l'affectation d'un fichier résidant. NBEFN ou ANYEFN spécifié alors que la valeur de FILSTAT n'est pas UNCAT et que l'affectation concerne un fichier résidant. ANYMED spécifié alors que la valeur de FILSTAT n'est pas UNCAT et que l'affectation concerne un fichier résidant. ANYMED spécifié alors que la valeur de FILSTAT n'est pas UNCAT et que l'appareil concerné n'est pas un dérouleur de bande.
DFASG 18, OPEN	Le nfi devant être utilisé en mode entrée a déjà été affecté. Il est pour l'instant ouvert ou fermé, mais n'a pas encore fait l'objet d'une option DEASSIGN.
DFASG 19, CONFLICT	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Spécification de paramètre d'entrée incorrect pour une définition dynamique. Spécification d'un nom de fichier interne (nfi) pour une définition dynamique, mais le nom de fichier externe (nfe) correspondant est déjà ouvert.
DFASG 19, NOWAIT	Spécification d'un nom de fichier interne (nfi) pour une définition dynamique, alors que celui-ci a déjà fait l'objet d'un ordre DEFINE.
DFASG 19, OPEN	Spécification d'un nom de fichier interne (nfi) pour une définition dynamique, mais le nom de fichier externe (nfe) correspondant est déjà ouvert.
DFASG 20, OPEN	Tentative de DEASSIGN en mode dynamique pour un fichier encore ouvert.

DFASG 21, ARVIOL	Tentative d'exécution d'une ASSIGN en mode dynamique sur un fichier, par un utilisateur qui n'est pas dans l'anneau 0 ou 1, et avec ACCESS=EXECUTE.
DFASG 22, ALMOST	Nom de fichier simple déjà consigné.
DFASG 24, SEQERR	Avant la consignation du nom de fichier simple, une vérification a révélé que le fichier était déjà ouvert.
DFASG 40, BUSY	L'accès exclusif au groupe de process a été demandé, et le fichier est déjà affecté au demandeur.
DFASG 41, BUSY	L'accès exclusif au groupe de process a été demandé, mais le fichier est déjà affecté à un autre groupe de process.
DFASG 42, BUSY	Un groupe de process a demandé l'accès exclusif à un fichier auquel un autre groupe de process a déjà l'accès exclusif.
DFASG 43, BUSY	Fichier déjà affecté au groupe de process, mais un autre groupe de process a demandé une réservation de place pour ce même fichier.
DFASG 45, BUSY	Le nombre de sous-fichiers pouvant être affectés est dépassé.
DFASG 46, BUSY	Un groupe de process a tenté d'accéder à un fichier auquel un autre groupe de process est déjà en train d'accéder, mais le second groupe de process a spécifié un nom d'appareil différent.
DFASG 47, BUSY	Deux groupes de process tentent d'accéder au même fichier, mais l'un a spécifié NOVOLWRITE et l'autre VOLWRITE.
DFASG 48, BUSY	Deux groupes de process tentent de partager le même fichier, mais les valeurs du paramètre SHARE ne le permettent pas.
DFASG 49, BUSY	Partage impossible entre groupe de process.
DFASG 50, BUSY	Un groupe de process a tenté d'accéder à un fichier spécifié avec ACCESS=ALLREAD pendant que d'autres groupes de process écrivent dans ce fichier.
DFASG 51, BUSY	Un groupe de process a tenté d'accéder à un fichier en mode WRITE pendant que les autres groupes de process accèdent au fichier en mode ALLREAD.
DFASG 52, BUSY	Un groupe de process a tenté d'accéder à un fichier en mode ALLREAD, alors que les autres groupes de process ayant accès au fichier ont un catalogue associé.

DFASG 53, BUSY	Le nombre maximum de travaux pouvant partager un fichier est atteint.
DFASG 55, BUSY	Conflit avec le partage entre systèmes.
DFASG 56, BUSY	Débordement de la table KNOT.
DFASG 57, BUSY	Plus de rubriques ou de sémaphores de type 0 libres.
DFASG 58, BUSY	Débordement de la table des catalogues associés.
DFASG 59, BUSY	Un fichier a été remis (PASS) par un autre groupe de process, mais la valeur du paramètre SHARE de l'ordre ASSIGN ne le permet pas.
DFASG 60, BUSY	Fichier communiqué (PASS) par un autre groupe de process, mais l'affectation ne peut pas s'exécuter en mode "PASS".
DFASG 61, BUSY	Tentative d'affectation d'un fichier catalogué automatiquement associé, mais, le volume contenant le catalogue n'est pas monté, ou le fichier catalogué fait déjà l'objet d'un accès par un autre groupe de process.

57.2 TRAITEMENT DES DESCRIPTIONS DE FICHIER

DFDES 1, AGENUNKN	Fichier catalogué affecté avec une génération vide et sans paramètre CATNOW.
DFDES 1, ARVIOL	Un fichier catalogué a été affecté, mais l'émetteur n'a pas les droits d'accès voulus au catalogue pour l'utiliser.
DFDES 1, CONFLICT	L'un des cas suivants s'est présenté : Affectation d'un fichier catalogué alors que le catalogue du site n'existe pas. Référence faite à une génération d'un fichier catalogué qui n'est pas accessible. Plusieurs fichiers ont été affectés et conservés d'une activité à une autre sous un seul nom de fichier externe (nfe). Le fichier courant est le fichier résidant car l'utilisateur n'a pas spécifié de liste de supports. Echec de partage de fichier car non implanté sur disque. Tentative d'affecter un fichier déjà affecté avec une valeur différente pour SHARE ou JOURNAL. Fichier déjà affecté avec FILESTAT=SUBCAT, mais nom de fichier externe (nfe) non catalogué.
DFDES 1, IOFAIL	Fichier déjà affecté, mais lecture ou écriture impossible dans le bloc correspondant du fichier SYS.KNODET.
DFDES 1, SADMVIOL	Fichier SYS. affecté avec SYS1 : les droits d'accès sont corrects, mais l'émetteur n'est pas SYSADMIN.
DFDES 1, SCATUNKN	Un fichier SYS. catalogué a été affecté, mais le catalogue du site n'existe pas.
DFDES 1, SCATVIOL	Un fichier catalogué a été affecté, mais la valeur donnée au paramètre CATRANK est incorrecte, ou le paramètre n'a pas été spécifié.
DFDES 1, SYSOV	Association du fichier impossible en raison d'un débordement dans les tables de catalogues.
DFDES 4, ARGERR	La primitive H_RTFILE a été utilisée pour extraire une description de fichier catalogué. Le fichier se trouve sur bande et est volumineux. La valeur spécifié pour le paramètre TENTH est inférieure à 1 ou supérieure à 25.
DFDES 4, ARVIOL	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Le demandeur a besoin d'une interface spéciale, mais n'est pas dans l'anneau 0 ou 1. L'émetteur n'a pas les droits d'accès requis.
DFDES 4, CATERR	Le paramètre CATRANK a une valeur incorrecte (inférieure à 0 ou supérieure à 5).
DFDES 4, GENEMPTY	La génération spécifiée n'est pas la génération voulue.

DFDES 4, OBJUNKN	Une description de génération de fichier a été demandée, mais le catalogue n'en contient pas.
DFDES 4, SCATUNKN	La primitive H_RTFILE a été utilisée mais le catalogue du site n'existe pas.
DFDES 4, TRNMERR	Un numéro absolu de génération "0" a été spécifié, or plusieurs générations portent ce numéro.
DFDES 5, GENEMPTY	Demande de mise à jour d'une génération de fichiers qui n'existe pas.
DFDES 5, SCATUNKN	Demande de modification d'une génération, mais le catalogue du site n'existe pas.
DFDES 32, BUSY	Fichier inscrit dans deux catalogues avec des valeurs de SHARE ou JOURNAL différentes.
DFDES 33, BUSY	Un fichier a le même nom de fichier externe (nfe) et la même liste de volumes qu'un fichier catalogué, mais son paramètre FILESTAT n'a ni la valeur CAT, ni la valeur SUBCAT.
DFDES 34, BUSY	La génération la plus ancienne et la génération la plus récente d'un fichier ont été affectées simultanément (générations en boucle fermée seulement).
DFDES 35, BUSY	Un sous-catalogue et un catalogue ont le même nom de fichier externe (nfe), mais leurs listes de supports sont différentes.
DFDES 36, BUSY	Deux fichiers ont le même nfe et leurs listes de supports ne sont que partiellement identiques, mais les valeurs de FILESTAT sont différentes.
DFDES 37, BUSY	Deux fichiers ont des noms de supports associés en commun.
DFDES 38, BUSY	Un homonyme ne peut pas être distingué.

57.3 PREPARATION AU TRAITEMENT DES FICHIERS

DFPRE 2, BLKSZERR	Taille de bloc supérieure à 32 K-octets (incompatible avec PIAR).
DFPRE 2, DATALIM	Extension d'un fichier disque impossible : soit aucune taille d'incrément n'a été définie pour ce fichier, soit il n'y a plus d'espace disponible pour l'extension.
DFPRE 2, FUNCNAV	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Une extension a été demandée, mais la valeur du paramètre MOUNT est différente de ALL. Une extension a été demandée, mais le fichier est introuvable sur le volume spécifié.
DFPRE 2, IFNERR	Nom de fichier interne (nfi) incorrect.
DFPRE 2, MDERR	Le nombre de volumes sur lequel est implanté le fichier dépasse le maximum de 10.
DFPRE 2, OPRERR	L'unité d'affectation n'est ni le cylindre, ni la piste, ni le fichier.
DFPRE 2, SPACENAV	Pas d'espace réservé pour le fichier.
DFPRE 6, ABOPROC	Condition d'exception pendant l'exécution du fichier.
DFPRE 6, CONFLICT	L'un des trois cas suivants s'est présenté : Tentative de réservation de place pour un fichier en traitement partiel. Aucune méthode d'accès n'a été trouvée correspondant à l'appareil, au format et à l'organisation spécifiés pour le fichier. Niveau d'accès de base ou en E/S pour un volume disque ou bande.
DFPRE 6, DATANAV	L'accès logique à un fichier n'est plus autorisé après l'exécution incorrecte d'un utilitaire de reconstitution qui a laissé ce fichier en état instable (fichiers disque seulement).
DFPRE 6, DUPNAME	L'un des deux cas suivants s'est présenté (fichiers disque seulement) : Option CHECK spécifiée dans un ordre ALLOCATE pour un fichier, alors qu'un fichier existe déjà avec ce nom de fichier externe (nfe). Un même nom de fichier figure deux fois dans la liste de supports spécifiée dans l'ordre ASSIGN.
DFPRE 6, EDELERR	La liste des volumes fournie par l'utilisateur ne comporte pas le volume de fin du fichier.

DFPRE 6, EFNUNKN	L'un des cas suivants s'est présenté : Nom de fichier externe introuvable dans la liste de supports spécifiée dans l'ordre ASSIGN. Le fichier à ouvrir est sur disque, et aucune réservation de place n'a été effectuée. Le fichier à ouvrir est sur bande, mais son mode de traitement n'est ni OUTPUT, ni APPEND (sauf APPEND INDADDR) alors que l'ouverture n'a pas été demandée par la primitive H_RFLDEF. Le fichier à affecter est un fichier natif sur disquette. Un fichier bande existe déjà, mais la nouvelle génération demandée par l'utilisateur est sans rapport avec l'état actuel des générations.
DFPRE 6, FLABUNKN	Label de fichier disque introuvable. Une réservation de place a été demandée, mais le paramètre NOALLOC a été spécifié lors de l'ouverture.
DFPRE 6, FLNMNAV	Rotation de générations impossible, car les générations anciennes et nouvelles sont présentes.
DFPRE 6, FUNCNAV	Tentative d'accès à un fichier bande natif avec FILEFORM=NSTD en mode OUTPUT.
DFPRE 6, FVNOTCUR	Fichier disque en cours de traitement avec MOUNT=ALL, mais liste de volumes incorrecte par rapport à l'indicateur de fin d'espace des labels.
DFPRE 6, MDERR	L'un des deux cas suivants s'est présenté : **Fichier disque** : la série de volumes spécifiée dans la liste des supports associés (ordre ASSIGN) est incorrecte ; **Fichier disquette** : le numéro d'ordre de volume (VSEQN) figurant dans le label n'est ni 1, ni 0.
DFPRE 6, NOTOBS	Rotation de générations impossible car la date de péremption de l'ancienne génération n'est pas atteinte.
DFPRE 6, WRONGORG	L'un des deux cas suivants s'est présenté : L'organisation du fichier ne correspond pas à ce qui a été spécifié à l'ouverture dans l'option ORGCHECK. La zone ORGHDR spécifiée à la primitive H_DFLDEF était incorrecte.

DFPRE 6, WRONGMPD	L'un des cas suivants s'est présenté : ACCESS=READ pour l'affectation et mode de traitement différent de INPUT ou REVERSE pour l'ouverture. Mode de traitement REVERSE pour un fichier disque. Mode de traitement IO, IA ou UP pour un fichier bande. Mode de traitement APPEND pour un fichier bande non standard. Mode de traitement pour un programme de gestion sur disquette différent de INPUT. Mode de traitement pour un fichier disquette standard traité avec FSN=ANY différent de INPUT. Mode de traitement différent de OUTPUT lorsqu'une réservation de place est demandée pour un fichier sur disquette.
DFPRE 8, LNERR	La longueur du nom de fichier externe spécifié est incorrecte.
DFPRE 8, INVUSE	Définissez les cas suivants : - Le premier fichier d'un volume donne l'état IDRC/non-IDRC du premier volume. Les fichiers qui le suivent devraient avoir les mêmes attributs que le premier fichier, mais ce n'est pas le cas. - La compression IDRC est demandée pour un support stocké dans une bibliothèque en cartouche non-IDRC. - densité non prise en charge.
DFPRE 11, ALREADY	Nom de fichier interne (nfi) spécifié à l'état ouvert.
DFPRE 11, IFNERR	Nom de fichier interne non valide.
DFPRE 11, IFNSTRU	Chaîne de nom de fichier interne (nfi) déjà utilisée pour un fichier actif du même travail.
DFPRE 11, IFNVIOL	Utilisation de DEFINE : nom de fichier interne (nfi) déjà employé pour un fichier ouvert.
DFPRE 11, NOWAIT	Le nom de fichier interne (nfi) spécifié est en cours d'utilisation (exécution d'une autre primitive).
DFPRE 11, OPTERR	Nombre de fonctions demandées non admis.
DFPRE 17, ABOPROC	Exception survenue pendant l'exécution d'un programme.
DFPRE 17, EFNUNKN	Accès impossible à la première bande d'un fichier multivolume : MODPMD utilisable seulement pour un fichier monovolume.
DFPRE 17, FUNCNAV	Tentative d'écriture dans un fichier bande ayant un label natif, mais qui n'est pas de format standard.
DFPRE 17, IFNERR	Nom de fichier interne (nfi) incorrect.
DFPRE 17, INVUSE	L'utilisateur courant n'a pas le droit de libérer des fichiers traités par SFINIT.

DFPRE 17, IOFAIL	Erreur bloquante d'E/S sur accès à un fichier système.
DFPRE 17, MDERR	Lors de l'affectation d'un fichier pour traitement partiel, une valeur incorrecte a été spécifiée pour le paramètre LASTVOL.
DFPRE 17, NOTOPEN	Le fichier désigné par son nom de fichier interne (nfi) n'a pas été ouvert, mais aucune option DEASSIGN n'a été spécifiée.
DFPRE 17, NOWAIT	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Nom de fichier interne (nfi) faisant l'objet d'un accès par une autre primitive. Conflit d'accès avec une autre primitive du même groupe de process.
DFPRE 17, REPNEED	Aucun label de fin de fichier écrit car le volume ne peut pas être correctement repositionné.
DFPRE 18, COUNTERR	Le nombre de blocs lus par la méthode d'accès en entrée ne correspond pas au nombre de blocs écrits.
DFPRE 18, DATALIM	CLOSV exécuté pour le dernier volume d'un fichier multivolume.
DFPRE 18, DUMMY	Fermeture correcte d'un fichier avec nom de fichier interne (nfi) fictif.
DFPRE 18, FUNCNAV	L'option FORCE n'est pas autorisée pour les fichiers bande lorsque le mode de traitement spécifié n'est pas INPUT.
DFPRE 18, IFNERR	Nom de fichier interne (nfi) incorrect.
DFPRE 18, NOCURREC	Dernier volume d'un fichier multivolume : l'indicateur de fin de données ne figure pas dans le label.
DFPRE 18, NOTOPEN	Le fichier spécifié n'est pas ouvert.
DFPRE 18, NOTOPENV	Impossible de trouver le volume courant.
DFPRE 19, CONFLICT	Les messages DFPRE 19 se rapportent à la méthode d'accès utilisée (voir dans les chapitres précédents, les explications concernant les méthodes d'accès pour le code retour considéré).
DFPRE 19, DATALIM	(Voir ci-dessus)
DFPRE 19, EXHAUST	(Voir ci-dessus)
DFPRE 19, FUNCNAV	(Voir ci-dessus)
DFPRE 19, LEVVIOL	(Voir ci-dessus)
DFPRE 19, NOCURREC	(Voir ci-dessus)
DFPRE 19, NOTOPEN	(Voir ci-dessus)
DFPRE 19, WRONGPMD	(Voir ci-dessus)
DFPRE 18, NOTOPEN	Fichier spécifié non ouvert.

DFPRE 18, NOTOPENV	Volume courant introuvable.
DFPRE 20, ALREADY	Réservation d'espace déjà effectuée pour le fichier.
DFPRE 20, ARGERR	L'un des cas suivants s'est présenté : **Fichier bande** : le numéro d'ordre de volume (VSEQN) spécifié dans le paramètre INADDR ne figure pas dans la liste des supports associés. L'adresse de la zone de destination du nom de fichier externe (nfe) est incorrecte. L'adresse de la zone de destination du nom de sous-fichier est incorrecte. L'adresse de la zone de destination des attributs de fichier est incorrecte.
DFPRE 20, ARVIOL	Echec d'affectation avec ACCESS=EXECUTE : le demandeur n'est pas dans l'anneau 1 ou les anneaux supérieurs.
DFPRE 20, CALLVIOL	Erreur sur appel à la méthode d'accès.
DFPRE 20, CONFLICT	L'un des cas suivants s'est présenté : Aucune méthode d'accès n'a été trouvée correspondant à l'appareil, au format et à l'organisation spécifiés pour le fichier. FIRSTVOL a été spécifié dans ASSIGN : le mode de traitement n'est ni APPEND, ni INPUT, mais le fichier n'est pas un fichier bande catalogué. FIRSTVOL=EOF a été spécifié dans ASSIGN, mais le mode de traitement n'est pas APPEND. LASTVOL=EOF a été spécifié dans ASSIGN, mais le mode de traitement n'est pas INPUT.
DFPRE 20, DUMMY	L'ouverture d'un fichier avec nom de fichier interne (nfi) fictif a été exécutée correctement.
DFPRE 20, EFNUNKN	Bande de travail demandée par erreur pour un fichier bande catalogué.
DFPRE 20, FUNCNAV	L'un des cas suivants s'est présenté : Des fichiers sont en cours de concaténation mais le mode de traitement n'est pas INPUT. Des fichiers sont en cours de concaténation mais le mode d'accès n'est pas séquentiel. Une réservation de place a été demandée pour un fichier disque, mais le paramètre MOUNT n'a pas la valeur ALL. Le niveau d'accès spécifié pour une réouverture est incompatible avec celui spécifié pour l'ouverture qui a précédé. Le mode de traitement n'est pas INPUT pour un fichier de format non standard avec label natif.
DFPRE 20, IFNERR	Nom de fichier interne incorrect.
DFPRE 20, IFNNASG	Le nom de fichier interne spécifié n'est pas affecté.

DFPRE 20, MDERR	Le support courant ne figure pas dans la liste de supports spécifiée dans l'ordre ASSIGN.
DFPRE 20, NOWAIT	Le fichier désigné par son nom de fichier interne (nfi) est actuellement utilisé pour l'exécution d'une autre primitive.
DFPRE 20, OPEN	Le fichier désigné par son nom de fichier interne (nfi) est déjà ouvert.
DFPRE 20, SEQERR	Le premier numéro d'ordre de volume (VSEQN) de la liste de supports est incorrect.
DFPRE 20, WRONGPMD	Mode de traitement incorrect. Mais aussi, Incompatibilité entre l'appareil et le mode de traitement : IA, IO ou UP pour un fichier bande, autre que INPUT pour un fichier bande avec label non standard, REVERSE pour un fichier disque, autre que INPUT, alors que le mode d'accès choisi pour l'affectation est READ, ALLREAD ou EXECUTE). Incohérence entre le mode de partage et le mode de traitement. Lorsque seule la lecture est autorisée, le mode de traitement ne peut être que INPUT ou UPDATE. Le mode de traitement indiqué est INPUT, mais CATNOW a été spécifié. La vérification du mode de traitement demandé à l'affectation a échoué.
DFPRE 21, ARGERR	La vérification de l'anneau d'autorisation d'écriture pour une bande a échoué.
DFPRE 21, CONFLICT	La vérification de l'anneau d'autorisation d'écriture pour une bande a échoué.
DFPRE 21, DATALIM	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Tentative d'ajout d'un 11e support de travail. Pendant la libération de l'espace occupé par un fichier avec spécification du paramètre UNCATNOW, la fin de la liste de supports a été atteinte.
DFPRE 21, DATANAV	Fichier disque en état instable.
DFPRE 21, DUMMY	Volume correctement ouvert avec un nom de fichier interne (nfi) fictif.
DFPRE 21, EFNUNKN	Fichier spécifié introuvable sur le volume.

DFPRE 21, FUNCNAV	L'un des cas suivants s'est présenté : Fonction spécifiée non autorisée lorsque ACCESS=DEVICE. Fonction spécifiée non autorisée pour les appareils autres qu'unité de disques, unité à disquette ou dérouleur de bande. MD=* spécifié dans un ordre ASSIGN, mais CATNOW non spécifié. Ajout d'un support de travail impossible pour un fichier catalogué.
DFPRE 21, IFNERR	Nom de fichier interne incorrect.
DFPRE 21, MDERR	L'un des cas suivants s'est présenté : Le nom du volume à ouvrir est introuvable dans la liste de supports spécifiée dans ASSIGN. Numéro d'ordre de volume (VSEQN) supérieur à 250 pour un fichier bande catalogué. Option NEXT réservée aux fichiers sur disquette ou bande en mode INPUT. Il est impossible d'accéder par le catalogue à la dizaine de fichiers implantés sur le support courant. Ordre incorrect dans la liste de volumes pour les fichiers sur disquette. Pour les fichiers sur disquette, les numéros d'ordre de volume (VSEQN) vides sont mélangés aux numéros d'ordre de volume (VSEQN) non vides.
DFPRE 21, MDNAV	Le support spécifié a été déclaré indisponible par l'opérateur.
DFPRE 21, NOTCLOSV	Aucun volume précédemment fermé.
DFPRE 21, NOTOPEN	Le fichier correspondant au nfi spécifié n'est pas ouvert.
DFPRE 22, CONFLICT	Incohérence au niveau des structures de gestion de données.
DFPRE 22, DUMMY	Extraction correcte d'une description de fichier correspondant à un nom de fichier interne (nfi) fictif.
DFPRE 22, FUNCNAV	L'un des cas suivants s'est présenté : Structure d'entrée définie pour H_DFLDEF incorrecte. Transfert de labels impossible : fonction non définie pour cet appareil.
DFPRE 22, IFNERR	Nom de fichier interne (nfi) incorrect.
DFPRE 22, NOTOPEN	Le fichier correspondant au nom de fichier interne (nfi) spécifié n'est pas ouvert.
DFPRE 25, ADDROUT	L'adresse d'entrée ne correspond pas à l'adresse d'espace du fichier.

DFPRE 25, ADFTERR	Le format de l'adresse de paramètre est incorrect : l'organisation de fichier n'admet pas les adresses d'articles physiques.
DFPRE 25, CPYNAV	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Nombre de copies incorrect. La description de fragment correspondant au numéro de l'exemplaire spécifié est indisponible.
DFPRE 25, EXTERR	Le fragment spécifié n'existe pas.
DFPRE 25, FUNCNAV	Le support spécifié n'est pas un disque VBO.
DFPRE 25, MDERR	Le support spécifié n'existe pas.
DFPRE 25, NOTOPEN	Le fichier correspondant au nfi spécifié n'est pas ouvert.
DFPRE 25, NOWAIT	Fragment en état instable.
DFPRE 25, OPTERR	Format d'adresse de support d'entrée incorrect.
DFPRE 26, CONFLICT	Relance du traitement du nfi impossible.
DFPRE 26, IOFAIL	Erreur d'E/S au niveau d'un fichier système.
DFPRE 26, MDERR	Extraction du support demandé impossible.
DFPRE 27, CONFLICT	Tentative d'écriture dans un fichier alors que la bande sur laquelle il se trouve est protégée par un anneau.
DFPRE 27, FLABUNKN	Label de fichier introuvable dans les volumes spécifiés.
DFPRE 27, INVUSE	Définissez les cas suivants : - Etat IDRC détecté sur un support monté sur une unité à cartouche non-IDRC.
DFPRE 27, MDERR	L'un des cas suivants s'est présenté : Fin de fichier introuvable dans les supports de la liste. Ecriture des labels d'en-tête impossible pendant le traitement des sorties. Pour un fichier bande catalogué volumineux, l'accès par catalogue à la dizaine de fichiers implantés sur le support suivant est impossible. La liste de supports associée à un fichier sur disquette est incohérente : les numéros d'ordre de volume (VSEQN) vides sont mélangés aux numéros d'ordre de volume (VSEQN) non vides. Lorsqu'un fichier disquette est concaténé en utilisant la valeur de NBEFN spécifiée dans l'ordre ASSIGN, la première occurrence du fichier manque.
DFPRE 27, OPTERR	Utilisation d'une option réservée à un appareil différent.
DFPRE 28, SPACENAV	Pas de réservation de place effectuée pour un fichier sur disquette.

DFPRE 29, ALREADY	Nom de fichier interne (nfi) déjà employé en pool utilisateur.
DFPRE 29, FUNCNAV	L'un des cas suivants s'est présenté : Le paramètre TYPE spécifié pour le descripteur de fichier dynamique est égal à zéro, mais le demandeur n'est ni dans l'anneau 1, ni dans les anneaux supérieurs. La valeur du paramètre FILEFORM n'est ni BFAS, ni UFAS. La valeur du paramètre FILEORG n'est ni QUEUED, ni SEQUENTIAL. FILEORG = QUEUED, mais FILEFORM = UFAS. Paramètre RECFORM erroné. Valeur de RECSIZE supérieure à celle de BLOCKSIZE. Paramètre DATAFORM erroné. Paramètre ADDRFORM erroné. Le demandeur n'étant ni dans l'anneau 1, ni dans les anneaux supérieurs, la modification ou la suppression d'un descripteur de fichier dynamique de type 0 n'est pas autorisée.
DFPRE 29, IFNERR	Le descripteur de fichier dynamique à supprimer ne peut pas être extrait du pool utilisateur.
DFPRE 29, OPEN	Le fichier correspondant au nfi spécifié étant ouvert, il est impossible de modifier ou supprimer le descripteur de fichier dynamique.
DFPRE 32, CONFLICT	Echec du traitement des points de reprise.
DFPRE 33, ALREADY	Le nom de fichier interne (nfi) spécifié est déjà verrouillé.
DFPRE 33, ARGERR	L'un des deux cas suivants s'est présenté : Option COBOL spécifiée incorrecte. Incohérence entre les options de temps et REPEAT.
DFPRE 33, FUNCNAV	Fonction non disponible pour les fichiers traités par SFINIT.
DFPRE 33, IFNERR	Nom de fichier interne (nfi) incorrect.
DFPRE 33, IFNNASG	Le nom de fichier interne (nfi) spécifié n'est pas affecté.
DFPRE 33, NOLOCK	Le fichier spécifié n'était pas verrouillé.
DFPRE 33, SHCTVIOL	Fonction spécifiée non exécutable : fichier sous GAC.
DFPRE 33, TIMEOUT	Attente trop longue pour obtenir une ressource, ou impossibilité d'attendre.
DFPRE 38, IFNERR	Nom de fichier interne (nfi) spécifié erroné ou fermé.

57.4 FONCTIONS INTERNES RESERVEES AU CENTRE DE SERVICE BULL

Les numéros présentés ci-après correspondent aux fonctions internes de préparation des fichiers au traitement.

N°	Fonction interne
2	Réservation d'espace pour un fichier disque o une extension de fichier disque.
6	Création de structures de gestion de données (partie OPEN)
8	Création de labels bande.
11	Synchronisation des accès aux structures de gestion de données.
17	Changement du mode de traitement pour un fichier bande ; fermeture d'un fichier.
18	Fermeture d'un volume.
20	Ouverture d'un fichier (procédure principale).
21	Ouverture d'un volume.
22	Extraction d'une description de fichier.
25	Conversion des adresses de supports.
26	Partie gestion des fichiers de la relance.
27	Positionnement de volumes et lecture des labels.
28	Réservation de place pour un fichier sur disquette.
29	Création, suppression ou modification d'un descripteur de fichier dynamique.
32	Partie gestion des fichiers du traitement des points de reprise.
33	Verrouillage d'un fichier.
38	Libération d'espace pour un fichier disque.

57.5 GESTION DES FICHIERS AVEC TCRF

DUAL 3, INVUSE	Pendant l'initialisation de l'accès au fichier SYS.KNODET, le premier bloc de fichier lu n'est pas un bloc FICB.
DUAL 3, IOFAIL	Pendant l'initialisation de l'accès au fichier SYS.KNODET, le premier bloc de fichier lu ne convient pas.
DUAL 4, ARGERR	La fonction demandée est inconnue ; elle ne correspond ni à READ ni à WRITE.
DUAL 4, IOFAIL	Le bloc de fichier lu ne convient pas.
DUAL 5, ARGERR	Le système a trouvé plus de 16 fragments dans les fichiers SYS.PMF.
DUAL 5, EFNUNKN	Le système n'a trouvé ni le fichier SYS.PMF ni le fichier "JCSJ".

58. Codes retour détaillés de TDS

58.1 CODES D'ARRET PREMATURE DES TPR ET TRANSACTIONS

Remarque : Les codes entre crochets comme [1234] peuvent être renvoyés à l'utilisateur ou se trouver dans un vidage. Les codes ne comportant pas la mention USE ne sont renvoyés que dans les TPR.

Code	Code retour	Signification
[0804]	ADDROUT	Adresse hors limites.
1853	ARGERR	SYMBOLIC-QUEUE du COBOL dans CD de sortie ou nom d'appareil séparé par "/" (syntaxe 1C).
1501	ARVIOL	Non respect des droits d'accès : demande d'écriture pendant une Lecture Statistique.
1E04	BREAK	BREAK émise par un terminal.
1206	BUFNBOV	Débordement du pool de tampons TDS : basculement sur journal Avant impossible - Augmenter la taille de pool de tampons ou ajouter le journal Avant.
00D3	CANEVT	Transaction annulée.
120F	COUNTOV	La transaction nécessite davantage de pages verrouillées que ce qui a été déclaré pour TDSGEN (Clause "MAXIMUM NUMBER OF LOCKED PAGES" en TDS-SECTION).
1223	ENTRYOV	Débordement des rubriques - Trop de rubriques - Réexécuter CLOSE DEASSIGN.
[1C0B]	EXHAUST	Fin de fichier (EOF) déjà signalée.
[1228]	FILEOV	Débordement de fichier par suite d'insertion d'article.
[0A06]	FLNAV	Incident fichier - Faire une récupération de fichier avant de l'ouvrir.
0A05	FUNCNAV	Fonction non disponible pour le fichier spécifié (par exemple, READ sur fichier journal utilisateur).
[1020]	INDUNKN	Index inconnu (Erreur TDS).
[0A07]	ITMNAV	Un programme essaie de modifier un fichier protégé par journal Avant, mais le journal a été supprimé (message "SUPPRESS BEFORE JOURNAL").
[0204]	KEYCHG	Tentative de modification de clé d'article à l'occasion d'une répétition de WRITE.

Code	Code retour	Signification
[1807]	LNERR	Longueur non conforme pour article de longueur variable.
1466	LOKVIOL	La transaction essaie d'accéder à un fichier ouvert en mode "Lecture Statistique" mais cette possibilité n'a pas été spécifiée explicitement.
[1C04]	NOCURREC	Accès direct fichier : article courant inconnu car le dernier accès était en mode séquentiel.
[1C19]	NODELETE	DELETE non admis.
1878	NOMATCH	Nom de programme suivant inconnu.
0115	NOTALL	Code retour renvoyé par M_CANCEL pour signifier que l'exécution est incomplète - Répéter la commande.
1C01	NOTOPEN	Fichier désigné non ouvert.
[0700]	NOWAIT	Non respect des règles de non concurrence pour des demandes d'accès fichier simultanées.
1730	OPERATOR	Transaction annulée par commande M_CANCEL.
1806	OPTERR	Tentative d'exécution d'une transaction avec SUPPRESS BEFORE JOURNAL alors que les fichiers sont en utilisation SHARED et que le niveau d'intégrité défini est HIGH ou MEDIUM.
1463	PMDVIOL	Non respect du mode de traitement imposé.
04C5	PROCEXP	Exception procédure dans un programme.
1021	QUNKN	Erreur sur SYMBOLIC-QUEUE dans CD d'entrée.
1623	RESVIOL	Erreur ressources (par exemple FREE/SAVE-COMMON non précédée de TAKE-COMMON) ou erreur dans transaction FOR INQUIRY.
1442	RCVVIOL	Non respect des conditions d'utilisation du verbe RECEIVE.
0A18	SCIDXNAV	Index secondaire de fichier UFAS indexé non créé.
1214	SFNBOV	Utilisateurs trop nombreux pour mode PRINT de la fonction TRACE : la valeur spécifiée pour le paramètre DIRSIZE du fichier <nom-tds>-DEBUG ne permet pas la prise en compte de tous les utilisateurs.
1441	SNDVIOL	Non respect des conditions d'utilisation du verbe SEND.
1219	TABOV	Transaction ayant tenté de verrouiller plus de pages que ce qui est actuellement affecté. Relance automatique de la transaction après affectation automatique d'un plus grand nombre de pages verrouillées.

Code	Code retour	Signification
0029	TIMELIM	Dépassement du temps imparti pour exécution de TPR.
[1E05]	UNRECIO	Erreur d'E/S bloquante.
0980	USERREQ	Arrêt prématuré (ABORT) lancé par l'utilisateur.
186B	UBUGERR	Erreur utilisateur IDS/II : se reporter à l'explication détaillée dans le JOR ou le fichier TRACE d'IDS/II. Lorsqu'une TPR s'arrête sur ce code retour, le message est reproduit dans le JOR (et dans le fichier TRACE lorsque le terminal est surveillé par la fonction TRACE).

58.2 CODES RETOUR TDS SUR [M] OPEN, [M] CLOSE

Code	Code retour	Signification
1501	ARVIOL	Le demandeur ne dispose pas des droits d'accès sur le fichier spécifié. Voir le manuel *Protection des données - Guide de l'utilisateur*.
0200	BUSY	Fichier actuellement affecté à un autre travail.
0460	CONFLICT	Erreur interne au niveau des caractéristiques du fichier.
0A17	DATANAV	Données de fichier perdues par suite d'un crash à la création.
1800	DVCERR	Erreur classe d'appareil : vérifier la syntaxe.
0A02	DVNAV	Appareil spécifié non disponible : vérifier la syntaxe.
1208	DVOV	Débordement de liste d'appareils : appareils spécifiés trop nombreux.
1007	EFNUNKN	Nom de fichier externe inconnu : vérifier la syntaxe.
1223	ENTRYOV	Débordement de table : le nombre de rubriques dépasse la limite - Faire une nouvelle tentative après [M] CLOSE_TDS_FILE DEASSIGN.
1820	EXTERR	Volume(s) d'un fichier multivolume manquant(s).
0A06	FLNAV	Récupération de fichier indispensable avant ouverture. Pour les aires IDS/II, le code retour correspond à l'une des situations suivantes : 1. L'aire affectée n'est pas une aire IDS/II. 2. Le nom d'aire affecté n'est pas le nom déclaré pour ce nfi. 3. Le label utilisateur du fichier n'est pas conforme. 4. La date de schéma est différente de la date d'aire. (Pour plus de détails, se reporter au JOR.)
1821	IFNERR	Erreur pour nom de fichier interne : fichier peut-être déjà ouvert, ou erreur de syntaxe ou erreur interne.
0A10	IFNNASG	Nom de fichier interne (nfi) déjà affecté. Emettre une [M] CLOSE_TDS_FILE DEASSIGN suivie d'une [M] OPEN_TDS_FILE.
1898	KEYERR	Clé d'article de programme origine ne correspondant pas à clé d'article pour PREALLOC.
0A03	MDNAV	Support non disponible - Faire une CR MSnn.
0900	NASSIGND	ASSIGN non encore effectué pour le nom de fichier interne (nfi) utilisé dans [M] OPEN_TDS_FILE.

Code	Code retour	Signification
1C07	OPEN	Fichier déjà ouvert.
1806	OPTERR	DEFINE omis ou inapproprié. Le niveau d'intégrité demandé pour le fichier est irréalisable : aucune intervention corrective n'est possible de façon dynamique. Prévoir la DEFINE dans la session TDS suivante.
1462	SHLVVIOL	Option SHARE=MONITOR non spécifiée pour un fichier TDS contrôlé.
1219	TABOV	Fichier TDS contrôlé non UFAS ou erreur interne.
1C02	WRONGORG	Erreur d'organisation de fichier : il s'agit généralement de l'utilisation d'un format non UFAS pour un fichier TDS contrôlé.

59. Messages XBUP

Des messages du type XBUPnnn sont générés par RDDF 7.

La description complète de ces messages est donnée dans le document suivant :

RDDF 7-V2 - Guide de l'administrateur 47 F2 44US

A. Codes de fin pour erreurs d'E/S

Les codes de fin pour erreurs d'E/S sont une sorte spéciale de codes retour indiquant l'état d'un événement matériel d'entrée ou sortie.

Les codes de fin pour erreurs d'E/S peuvent être placés dans un message par un composant système. Ces codes se présentent généralement sous la forme **IOCC = xxxx, COMPLETION CODE: <XXXX>, COMPLETION CODE = XXXX**, ou une autre forme analogue.

Exemple de code de fin dans un message :

```
QL50.  FATAL I/O ERROR ON DIRECTORY OR BAM BLOCK NUMBER
       <numéro_bloc>, COMPLETION CODE: <XXXX>.
```

Les significations de codes fin ci-après sont celles des erreurs concernant les bandes en cartouche, les bandes magnétiques et les disques. Les codes sont classés dans l'ordre numérique dans chacune des catégories correspondantes.

A.1 ERREURS BANDE EN CARTOUCHE

Type d'erreur	Code
Etat des unités	
Fin de fichier/Fin de bande	9101
Fin logique de fichier	9102
Incidents d'exploitation	
Support indisponible	9208
Protection écriture	9210
Appareil réservé	9240
Différence de longueur	9280
Repositionnement nécessaire	92FF
Incidents matériels	
ID BURST non détecté	9400
Incident contrôleur	9400
Echec de reprise	9404
Incident cartouche	9408
Débordement	9420
Incident appareil	9440
Erreurs données	
Erreur lecture/écriture	9804
Erreur ID BURST	9808
Erreur positionnement bande	9840
Erreur parité canal	9880
Incidents programme	
Libération programme	B001
Violation masque fonction	B002
Rejet masque de fonction	B004
Erreur reprise	B008
Séquence incorrecte	B010
Données incorrectes	B020
Comptage incorrect	B040
Commande canal incorrecte	B080

A.2 ERREURS BANDE

Type d'erreur	Code	Commentaire
Etat des unités		
Fin de fichier/Début de bande	9101	
Fin logique de fichier	9102	
Fin de bande	9110	
Perte module de commande	9120	
Incidents d'exploitation		
Support indisponible	9208	
Protection écriture	9210	Problème dérouleur : remonter la bande sur une autre unité.
Appareil/DLI réservé	9240	
Longueurs différentes	9280	Soit anomalie au niveau du système, soit la longueur de label spécifiée dans le JCL est incorrecte (l'incident se produit à l'ouverture de fichier).
Repositionnement nécessaire	92FF	
Incidents matériels		
Hors ligne ou incident matériel	9400	Problème au niveau du dérouleur : remonter la bande sur une autre unité. Ce code peut indiquer qu'une bande affectée comme bande 7 pistes a été montée sur un dérouleur 9 pistes (ou vice versa).
Erreur registre DA	9404	
Volume indisponible	9408	
Erreur EV2	9410	
Hors ligne	9420	
Erreur délai	9440	

Erreurs données

Erreur interface PSI	9800	
Trame ou bits abandonnés	9801	
Erreur alignement/Contrôle de parité longitudinale	9802	
Délai bande	9804	
Postambule, contrôle par redondance cyclique ou marque de bande	9804	
Comparaison données/Zone "ID BURST"	9808	Signale un dérouleur défectueux ou une erreur ou une erreur d'interface matérielle. Peut disparaître si la bande est montée sur un autre dérouleur.
Préambule incorrect	9810	
Parité trame	9820	
Erreur détecteur de bloc	9840	
Erreur de parité au niveau de l'interface PSI	9880	
Erreur de lecture sans attente	98C0	

Incidents programme

Libération programme	A/B001	
Violation masque de fonction	A/B002	
Rejet masque de fonction	A/B004	
Erreur reprise	A/B008	
Séquence incorrecte	A/B010	En général, incident système.
Données incorrectes	A/B020	
Argument incorrect	A/B040	
Commande de canal incorrecte	A/B080	

A.3 ERREURS DISQUE

Type d'erreur	Code	Commentaire
Etat des unités		
Article introuvable	8104	Peut signaler une piste ou une unité défectueuse. Réessayer avec une autre unité.
Incidents d'exploitation		
Volume indisponible	8201	Changer d'unité.
Violation masque fonction	8208	Erreur système ou programme canal.
Protection écriture	8210	Placer l'unité en mode écriture.
Longueurs différentes	8280	Erreur de comptabilisation pendant le transfert des données.
Incidents matériels		
Unité hors ligne	8410	Erreur au niveau de l'unité. Changer d'unité.
Exception canal	8401	
Délai dépassé	8402	
Condition limite	8404	Erreur au niveau de l'interface matérielle. Changer d'unité.
Erreur de parité au niveau du commutateur DLI	8408	
Erreur au niveau du commutateur DLI	8420	
Erreur au niveau de l'unité	8440	
Charge insuffisante/surcharge	8480	
Erreurs données		
Erreur zone de données	8808	
Erreur zone de clé	8810	Peut signaler qu'un article manque en raison d'une piste défectueuse.
Erreur zone de comptage	8820	
Marqueur d'adresse absent	8840	
Erreur interface PSI	8880	Interface matérielle. Changer d'unité.
Incidents données-unité		
R/W dans marque d'index	8980	Erreur système.